

FENDT

Fendt Rotana F / F Combi / Rollector





Kokemus, innovatiivisuus ja luotettavuus näkyvät jokaisessa paalissa.

Tästä syystä kiinteäkammioiset paalaimet Fendt Rotana 130 F ja 130 F Xtra tarjoavat runsaasti varusteluvaihtoehtoja ja ovat helppokäyttöisiä. Näin voit keskittyä rauhassa pelkästään sadonkorjuuseen.

		130 F	130 F Xtra
Paalainkammion halkaisija	m	1,25	1,25

Meidän tuotteemme sinun vaatimuksiisi

Jokainen käyttökohde on erilainen. Tästä syystä tarjoamme kiinteäkammioiset paalaimet Fendt Rotana 130 F ja 130 F Xtra. Vankkarakenteisesta, yksinkertaisesti varustellusta ilman teriä olevasta peruskoneesta ammattilaiskäyttöön tarkoitettuun 130 F Xtra -paalaimeen.

Muista erottavat tekniset innovaatiot:

- 18 PowerGrip-terästelaa
- HydroflexControl-leikkuupöytä
- Teräryhmässä jopa 25 terää
- Kiinteäpiikkinen noukin
- Erittäin luotettava
- Pieni tehontarve
- Vankkarakenteinen paalikammio
- Takaportin mekaaninen lukitus ja paalitiheyden mitta
- Vahvistettu, portaattomasti säädettävä vetoaisa
- Loiva paalikammion kallistuskulma



Täydellinen työkalu kaikkiin tilanteisiin
Isojen renkaidensa, optimaalisesti maanpintaa seuraavan leveän noukkimensa ja kevyen mutta vankan rakenteensa ansiosta Fendtin kiinteäkammioiset paalaimet sopivat kaikkiin pinnanmuotoihin.

Sadonkorjuu aiheuttaa ajallisia paineita, mutta Fendtiin voit aina luottaa.

NOUKIN

Noukin, joka ottaa talteen kaiken.



Pieni rako noukkimen ja roottorin välissä varmistaa materiaalin tasaisen ja luotettavan siirtymisen. Paalikammion V-muodon ansiosta kammio täyttyy tasaisesti ja paaleista tulee hyvinmuotoisia.

Noukin parhaan työtehon varmistamiseen
Paras mahdollinen työteho on mahdollista saavuttaa vain, jos käytössäsi on hyvä noukinlaite. Fendt-pyöröpaalaimissa tästä huolehtii tehokas, jopa 2,25 metrin levyinen kiinteäpiikkinen noukin. Noukinkaarien muotoilu ja erikoispitkien piikkien ihanteellinen kulma helpottavat noukkimen toimintaa. Tämän ansiosta noukkimessa on vähemmän liikkuvia ja kuluvia osia, se toimii tasaisemmin ja on helpompi huoltaa.

Viisi piikin kannatinta
Tilaa on enemmän, koska nokkauria ei ole. Tästä syystä noukkimessa on nyt viisi piikin kannatinta. Optimaalisen noukkimien aikaansaamiseksi piikkiväli on säädetty erittäin pieneksi, 64 mm:iin, jolloin pellolle ei jää yhtään olkia. Kaksi sivuilla sijaitsevaa syöttöruuvia ovat myös tehdasasenteiset.

Piikit ratkaisevat
Piikit ovat noukkimen perusosat. Piikkien työkulma on säädetty siten, että ne eivät vahingoita pellon pintaa. 5,6 mm:n halkaisija varmistaa erittäin pitkän käyttöiän ja laajalle ulottuvat piikit ovat hyvin joustavat. Lujatekoiset piikit eivät irtoa jännityksen jakautuessa tasaisesti.

Lähellä roottoria
Kompaktin rakenteensa ansiosta noukin on roottorin lähellä. Tämä yksinkertaistaa materiaalin kuljetusta noukkimesta roottoriin ja helpottaa satovirtaa. Edut näkyvät hyvin selkeästi käsiteltäessä lyhyttä ja haurasta materiaalia: sadon kulku paalikammioon tapahtuu huomattavasti varovaisemmin ja tehokkaammin. Optimaalisen materiaalivirran ansiosta paaleista tulee hyviä toinen toisensa jälkeen ja työteho on korkea.

Kummallakin puolella on syöttöruuvit. Suuren akselihalkaisijan ansiosta oljet eivät kietoudu ruuvien ympärille, vaan syöttävät tasaisesti roottoriin.



Ohjattavat pyörät voi asettaa kymmeneen eri asentoon, jolloin korkeuden säätäminen on joustavaa.



Tuulisuojuksen ohella tarjolla on yksinkertaisempi ohjauslevyllinen vaihtoehto.



Kiinteäpiikkinen noukin on sekä helppo huoltaa että tasaisesti käyvä.

ROOTTORI

Leikkaa sato omien vaatimustesi mukaan.

Hyvät roottorit varmistavat suuren työtehon Fendtin kolmessa pyöröpaalainmallissa on neljä erilaista roottoria, jotka varmistavat järjestelmän soveltuvuuden kulloiseenkin käyttökohteeseen. Roottorin pyörimisnopeus on 134 r/min. Syöttösormien v-muotoisen järjestelyn ansiosta paalikammio täyttyy tasaisesti. Varustelusta riippuen paalaimissa on joko jäykkäkiinnitteinen leikkuupöytä tai jousitettu Hydroflex-pöytä.

Täydellinen joustavuus: XtraCut 13 ja XtraCut 17
Fendt 130 F Xtra -pyöröpaalaimen roottori on joko XtraCut 13 tai XtraCut 17. Nämä kaksisormiset roottorit saavat aikaan mahdollisimman suuren työtehon ja kestävät pitkään. XtraCut13-roottorin yhteydessä on mahdollisuus valita, halutaanko käyttää leikkuupöytää vai ei. XtraCut17-roottorin mahdollinen leikkuupituus on 67,5 mm, ja sen teräryhmään voi kuulua 0, 8, 9 tai 17 terää. Kaikille silppuaville pyöröpaalaimille on saatavana valeteriä, joiden avulla konetta voi käyttää ilman oikeita teriä ja jotka estävät varisemistappiot ja suojaavat leikkuupöytää kulumiselta.

Korkeaa leikkauslaatua vaativaan käyttöön: XtraCut 25
Työtehon ja leikkauslaadun osalta Fendt 130 F Xtra -paalaimen asennettu XtraCut25-roottori saa parhaat pisteet Fendtin pyöröpaalainten valikoimassa. V-muotoinen neljän tähden roottori on suunniteltu erittäin suurille satomäärille. Kun kerrosten on oltava hyvin ohuita, se syöttää paalikammioon 45 mm:n pituisia olkia, jolloin paaleista tulee erittäin tiiviitä. Myös tässä mallissa Hydroflex on aina asennettu valmiiksi tehtaalla, ja sen hydraulinen teräryhmä sisältää 0, 12, 13 tai 25 terää.

Leikkaus pisimmällä terällä
Fendtin leikkuupöydällisissä XtraCut-malleissa on markkinoiden pisin terä, joka saa aikaan parhaan mahdollisen leikkuujäljen. Hydropneumaattinen teräsuojaus koostuu kahdesta paineakusta, joiden esitäyttöpaine on 40 bar. Järjestelmä pidentää koko pyöröpaalaimen käyttöikää. Jos terät eivät enää liiku käyttöasentoon esimerkiksi likaantumisen vuoksi, paineakkuihin voidaan kytkeä väliaikaisesti 180 barin paine. Terät voidaan puhdistaa helposti ohjausyksikön painikkeen painalluksella.

XtraCut25-roottorin 45 tai 90 mm:n teoreettinen silpupituus saa aikaan suuren työtehon ja tiukat paalit.

XtraCut17-roottorin pyörimisnopeus 134 r/min takaa 67,5 tai 135 mm:n teoreettisen silpupituuden.

Syöttöroottori on saatavana varustettuna joko kiinteällä leikkuupöydällä tai joustavalla Hydroflex-pöydällä.



Tuulisuojaus on helppo säätää kahden sivulla olevan ketjun avulla, jolloin myös sadon virtaus roottoriin voi toimia optimaalisesti.



Huippumallin 130 F Xtra hydraulinen teräryhmä sisältää 0, 12, 13 ja 25 terää.

HYDROFLEXCONTROL

HydroflexControl varmistaa jatkuvasti tasaisen syötön.



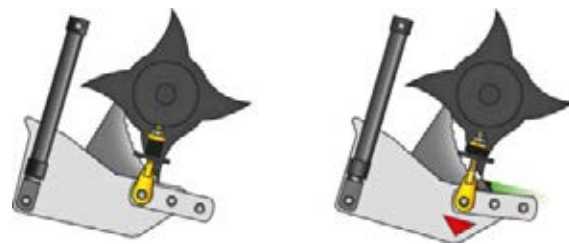
FlexControl-jousi vaimentaa leikkuupöydän etuosasta tulevat kuormitushuiput estäen näin tukokset.

Keskeytymätöntä paalausta

Syöttömekanismin ansiosta tukokset vältetään lähes kokonaan myös hankalissa olosuhteissa. Tuotantomäärän noustessa Fendt-pyöröpaalaimen älykäs leikkuupöytä estää tukokset vapaan liikkuvuutensa ansiosta. Tehokas tukkeutumisenestojärjestelmä tarjoaa stressitöntä puristusta ja suuret päivätuotannot.

Kaksi osaa, ainutlaatuinen mukavuus

Jotta pyöröpaalainta voi käyttää tehokkaasti koko päivän, tukokset on pystyttävä estämään jo ennen niiden syntymistä. Fendt-pyöröpaalaimen HydroflexControl-järjestelmä huolehtii tästä. Se estää 80 prosenttia tukoksista luotettavasti ja tehokkaasti kahden komponentin yhteistoiminnan kautta varmistaen suuret päivätuotannot.



FlexControl-kuormankevennysjärjestelmä estää luotettavasti tukokset.

Jousitoiminen, laskeutuva

Ensimmäinen näistä komponenteista on leikkuupöydän pysyvä jousitus, Flex. Leikkuupöytä voi liikkua varovasti ylös ja alas jousen avulla, jolloin se voi reagoida vaihtelevaan rehumäärään. Toinen järjestelmän komponenteista on nimeltään Hydro. Se sisältää kaksi hydraulisylinteriä, joiden avulla leikkuupöytä voidaan avata ohjaamosta hydraulisesti napin painalluksella tukosten poistamiseksi tai terien vaihtoa varten. HydroflexControl-järjestelmän ansiosta voit käyttää konetta pitkän aikaa yltäen suureen tuotantoon.



Tukkeutumistilanteessa leikkuupöydän takaosa laskeutuu 500 mm.

POWERGRIP-TELAT

Oikea pito varmistaa kunnollisen pyörimisen.



Takaportissa oleva tappi varmistaa luukun luotettavan sulkeutumisen myös rinnemaastossa.

Pitävyyttä luotettavaan paalin pyörytykseen
Korkealaatuisten paalien aikaansaamiseksi on olennaista, että oljet pyörivät luotettavasti paalikammiossa jokaisen paalin alusta lähtien. Paalin pyörytykertojen määrällä ja paaleihin kohdistuvalla paineella on suora vaikutus lopulliseen paalitiheyteen. Mahdollisimman pieni väli telojen välissä varmistaa mahdollisimman hyvän kosketuksen paaleihin.

Terästelat täydellisille paaleille
Paalaimen 18 PowerGrip-terästelaa varmistaa maksimaalisen paalitiheyden, erinomaisen paalaustehokkuuden ja pyörytyksen kaikissa käyttöolosuhteissa. Telat on puristettu 3,2 mm paksuiseksi putkeksi erikoismenetelmällä. Koska jokainen tela on saumaton, telojen käyttöikä ja kestävyys on vertaansa vailla tämän päivän markkinoilla. Ainutlaatuinen PowerGrip-rakenne on Fendtin pyöröpaalainten patentoitu ominaisuus, jonka ansiosta paalaimia voi käyttää lähes kaikissa olosuhteissa millä tahansa satolajilla.

Laakereilla on väliä
Joustavuus on avainsana, kun kyseessä on suurten voimien absorboituminen eri suunnissa. Paalien kasvaessa paalikammiossa paine kohdistuu kammion sivuseinämiin liikuttaen niitä vähän. Tästä syystä kaikissa Fendt-pyöröpaalaimissa on erikoisvalmisteiset laakeripesät painevaikutukseen vastaamiseksi. Pesät on kiinnitetty käyttöpuolelle, jolloin laakerit voivat liikkua vähän pitäen paalaustelat kuitenkin paikallaan pituussuunnassa, jotta käyttöpyörät pysyvät suorassa linjassa. Käyttömällä puolella laakerit voivat liikkua pituussuunnassa, jolloin ne vastaavat paalikammion sivuseinämiin kohdistuvaan paalauspaineseen absorboiden paineen. Tämä parantaa merkittävästi laakerin kestävyyttä.



Joustavat laakerit estävät liian suuret aksiaaliuormitukset pidentäen huomattavasti käyttöikää.

Täysin ilman työkaluja säädettävä paaliramppi antaa paalille tarvittavan vauhdin ja estää törmäämisen takaportin ja paalirampin väliin.



Mekaaninen lukitus varmistaa hyvät paalit ja huolehtii takaportin asianmukaisesta sulkeutumisesta.



PowerGrip-telat (18 kpl) käynnistävät pyörytyksen luotettavasti ja varmistavat yhdenmukaisen puristuksen.



PAALIKAMMIO

Paalikammionamme varmistaa aina hyvämuotoiset paalit.



PowerGrip-terästelöiden kolme sälettä koskettaa jatkuvasti paalia varmistaen luotettavan pyöryksen.

Tiukasti otteessa

Fendt-pyöröpaalaimella paalattavien tiiviiden ja tasalaatuisten paalien salaisuus on takaportti. Koska takaportin on kestävä hyvin suuria kuormituksia, se on erittäin lujatekoinen. Erityistä huomiota on kiinnitetty mekaaniseen lukitussalpaan.

Käytännöllisillä yksityiskohdilla on merkitystä

Fendt-pyöröpaalaimet sisältävät aitoja ja ainutlaatuisia myyntietuja, jotka tuottavat tulosta käytännön työssä. Paalikammioissa on esimerkiksi laakerin käyttöikää pidentävä automaattisesti puhdistuva laakeripesä. Laakereiden pyyhkijät poistavat sisälle pääsevän kosteuden ja lian. Näin laakereiden lisäksi myös ketjut pysyvät aina puhtaina ja kestävät pitkään käytössä.

Paras lukitus saa aikaan parhaat paalit

Kaikissa Fendt-pyöröpaalaimissa on mekaanisesti lukittuva paalikammio. Varma lukitus estää takaportin heilahtamisen ulospäin, jolloin paaleista tulee koko ajan tiiviitä ja hyvämuotoisia. Paalitiheys määräytyy takaportin koukun asennon tarkan mittauksen avulla. Kummallakin puolella sijaitsevat anturit mittaavat tarkasti paalitiheyden ilmaisten käyttäjälle tasalaatuisten paalin muodostamiseksi tarvittavan ajosuunnan (oikealle vai vasemmalle).

Vakaa ohjaus, lyhyet seisonta-ajat

Paalikammion takaportti avataan ja suljetaan kahden vakaan sylinterin avulla. Ohjaukseen tarvitaan ainoastaan yksitoiminen ohjausventtiili. Kaiken tämän ansiosta pudotusaika on lyhyt, ja Fendt Vario -traktorilla työskentelynopeutta voi nostaa tasaisesti ja portaattomasti muutamassa sekunnissa. Tästä syystä Fendt-traktori ja pyöröpaalain muodostavat yhdessä tehokkaan tiimin.



Kiinteät, tasalaatuiset paalit syntyvät vaivattomasti Fendt-pyöröpaalaimella.

SIDONTA

Luotettava sidonta: olennainen osa Fendt-pyöröpaalaimia.

Erittäin helpot säädöt

Helpottaaksemme työtäsi olemme kiinnittäneet erityistä huomiota käyttäjäystävällisyyteen. Se tarkoittaa helppokäyttöisyyttä: voit asettaa päätteeltä esimerkiksi aktiivisen verkonsyöttöajan, mistä on hyötyä varsinkin kuivien olkien käsittelyssä. Myös verkon kierrosten määrä ja hidastus on helposti säädettävissä päätteeltä.

VarioNet

Fendt-pyöröpaalaimet tarjoavat sinulle kaiken tarvittavan verkkosidonnalle osalta. VarioNet on verkkosidontatyyppi, joka sopii kaikille vakioleveille paalausverkoille. Järjestelmän verkkojarru on säädettävissä vetojousien avulla. Nerokkaasti suunniteltu verkon ohjausjärjestelmä levittää verkon automaattisesti. Näin paaleista tulee kummaltakin puolelta hyvinmuotoisia ja hyvin suojattuja. Tämä helpottaa myös varastointia.

Helppo paalausverkon vaihto

EasyLoad-järjestelmän ansiosta kaikkien Fendt-pyöröpaalainten verkko on erittäin helppo vaihtaa. Verkkorulla asetetaan EasyLoad-järjestelmään ja suljetaan. Sen jälkeen keskitysvipu siirtää verkkorullan automaattisesti sopivaan asentoon. Roottorin ja sidontayksikön välissä olevan suojuksen ansiosta verkkoon ei pääse likaa tai pölyä. Näin pysyt itsekin puhtaana vaihtaessasi verkkoa.

EasyLoad-järjestelmän ansiosta verkkorullien lisääminen sujuu erittäin nopeasti.



VarioNet-verkkosidontajärjestelmä sopii kaikille vakioleveille verkoille (1,18–1,35 metriä).



Myös paalien reunat paketoituvat siististi verkonlevityslaitteen ansiosta, mikä vähentää hukkaa ja helpottaa varastointia.



Fendt-pyöröpaalaimet sitovat paalit luotettavasti oliipa kyseessä sitten verkko- tai lankasidonta.

KÄYTTÖ

Valitse parhaat ohjauslaitteet kiinteäkammioiseen paalaimeesi.

Selkeät käyttöpäätteet

Fendtin kiinteäkammioisiin paalaimiin on saatavana selkeät käyttöpäätteet, joiden avulla paalainten ohjaus ja säätäminen sujuu helposti. Manuaaliset päätteet on helppo ja nopea asentaa traktorin ohjaamoon. LCD-näytöt ovat helppolukuisia myös suorassa auringonvalossa ja lisäksi erittäin käyttäjäystävällisiä selkeästi nimettyine painikkeineen.

E-Link Control

E-Link Control -pääte tekee paalaimista vieläkin tehokkaampia ja käyttäjäystävällisempiä. Ergonominen muotoilu ja värinäyttö helpottavat käsittelyä. Valittavissa on lisäksi erilaiset materiaalin oletusasetukset heinälle, oljelle tai säilörehulle, ja paaleille voi määrittää pehmeän tai kovan sydämen. Päätteeltä voi valita 10 erilaista tiheysasetusta. Äänimerkki varoittaa, kun paalin maksimihalkaisija saavutetaan. Teräryhmät, paalikoko ja verkkosidonta ovat myös asetettavissa. Pelto- ja paalilaskuri antaa hyödyllisiä vertailutietoja.

E-Link Pro

Kiinteäkammioiseen Fendt 130 F Xtra -paalaimen voi asentaa myös E-Link Pro- tai ISOBUS-päätteen. E-Link Pro -päätteen ohjauspaneeli on suunniteltu ammattimaiseen paalaukseen. Käyttömukavuutta parantavia ominaisuuksia ovat ISOBUS-ohjausyksikkö ja värikosketusnäyttö. E-Link Control -päätteen perustoiminnoilla voit säätää verkon asennot sekä tarkistaa kammion tasot ja jokaisen toimintayksikön senhetkisen tilan.



E-Link Control -päätteeltä erilaisten materiaalien oletusarvojen ja tiheystasojen vaihtaminen sujuu helposti.

E-Link Pro -pääte sisältää enemmän toimintoja, ja siinä on ISOBUS-ohjausyksikkö.



Power-käyttö laittaa
pyörät pyörimään.



21



Fendt Rotana 130 F Combi: sekä paalaimen että käärijän sisältävät yhdistelmäpaalaimet laadukkaalle sadolle.

130 F Combi		
Paalainkammion halkaisija	m	1,25

Suuret puristustiheydet, tarkka leikkaus ja luotettava käärintä yhdistettynä korkealaatuisesta sadosta tuotettuun siilorehuun varmistavat tuotantoeläinten terveyden ja hyvinvoinnin. Fendt Rotana 130 V Combi sisältää tässä tarvittavat ominaisuudet, kuten nopea paalin siirto ja käärintä sekä sujuva käsittely.

KÄÄRINTÄPÖYTÄ JA LUOVUTUS

Ratkaisu nopeaan käärintään.

Käärintä muutamassa sekunnissa

Fendt Rotana 130 F Combi käynnistää käännän vasta, kun paalit ovat tukevasti käärintäpöydällä. Paalit pyörivät tukevasti käärintäpöydällä kahden telan ja kolmen hihnasilmukan avulla. Neljä sivuilla sijaitsevaa muovirullaa auttaa myös paalien paikallaan pysymistä. Sadolle sopivan käännän voi valita muuttamalla muovikalvon esikiristystä helposti siirtovaihteen avulla. Muovikalvon vaihtoehtoiset kireydet ovat 55 %, 70 % tai 90 %. Älykäs käärintäjärjestelmä ja anturitela huolehtivat sopivasta kalvokerrosten määrästä ja tasaisesta kalvon päällekkäisyydestä jokaisella paalin kerroksella.

Varovainen luovutus

Korkealaatuisten paalien varmistamiseksi käärintäpöytä siirtyy mahdollisimman alas ja paalit lasketaan alas lähelle maanpintaa. Paalimatto siirtää paalit hitaasti ja varovasti koneen taakse sänkipellon vahingoittamatta muovikalvoa. Paalit jäävät tukevasti maahan eivätkä pyöri pois jyrkässä maastossa. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää myös paalin pystyyn kääntäjää. Paalit voi myös paalata aivan normaalisti, jos käärintärenkas nostetaan ylös.

Pienillä yksityiskohdilla on merkitystä

Jotta jokaiselle muovikalvokorkeudelle saadaan oikea leikkuu-/kiristyslaite, Fendt Rotana -paalaimessa on erittäin suuriauukoinen kaksivaiheinen laite. Erityinen lukitusmekanismi varmistaa kalvon paikallaan pysymisen mahdollistaen hyvän leikkauksen ja oikean asennon. Jos kalvo repeää, paalit voidaan kääriä jäljellä olevalla muovilla tai rengas pysähtyy kalvon korjaamisen ajaksi. Prosessi toimii käsiohjaimesta ohjelmoitavan kalvoanturin avulla.

Yksinkertainen ja kompakti

Kapeat tiet ja sillat eivät ole ongelma Fendt Rotanalle. Isoista renkaista huolimatta 2,80 metrin kuljetusleveys tarjoaa joustavuutta. Lisäksi isot renkaat suojaavat hyvin peltoa erityisesti käännojen aikana.

Pystyyn luovutetut paalit on helppo ja nopea poimia paalipihdeillä.



Kun käärintärenkas viedään varovasti hydraulitoimisten kumirullien välistä, yhdenmukaiselle käärintäprosessille sopiva nopeus on nopeasti saavutettavissa.



Fendt Rotana FC -paalaimen rengastyypin 620/55 R 26.5 varmistaa hyvän maanpinnan seurannan ja turvallisen maantieajon.



Muovikalvoa ei enää tarvitse asettaa 12 kalvonpidikkeeseen. Rullat asetetaan helposti pakkauksessaan yksittäisiin taituviin piikkeihin.

FENDT ROTANA 130 F COMBI

Koska jotkin asiat elämässä ovat yksinkertaisesti parasta.

Laatu, joka inspiroi
Fendt Rotana 130 F Combi -yhdistelmäpaalain sisältää sekä paalaimen että käärijän, jotka toimivat yhdessä laadukkaasti, tarkasti ja tehokkaasti. Koneen sydämen muodostaa käytännössä testattu ja luotettu kiinteäkammioisten pyöröpaalainten paalausteknologia. Koneen upeisiin ominaisuuksiin kuuluvat kaikki käytännössä testatun pyöröpaalaimen tärkeimmät toiminnot, kuten vankkarakenteinen öljykylpyvoideltu PowerSplit-vaihdelaatikko sekä kiinteäpiikkinen noukin, joka varmistaa huolellisen sadon noukinnan ja parhaan mahdollisen satovirran. 18 PowerGrip-terästelaajaa ja takaportin mekaaninen lukitus varmistavat hyvänmuotoiset paalit ja suuren paalitiheyden. Myös tukokset kuuluvat menneisyyteen tässä koneessa HydroflexControl-järjestelmän ansiosta. Syöttökanavan pohja siirtyy vähän alaspäin mahdollistaen kivien tai sadon läpikulun.

Ylivoimaiset perustelut
Fendt Rotana 130 F Combi erottuu edukseen kaikilta ominaisuuksiltaan. Paalikammiossa on loiva kallistuskulma, joka antaa erinomaisen vakauden erityisesti rinnemaastossa. Myös satovirta ja ulossyöttö toimivat mainiosti loivan kallistuskulman ansiosta. Suuri käyttönopeus on toinen valttikortti. Täysin automaattisen säädettävän käärintäjärjestelmän avulla kone mittaa paalin halkaisijan verkon sidonnan aikana, ja muovikalvokerrosten sopiva määrä lasketaan myös samassa vaiheessa.

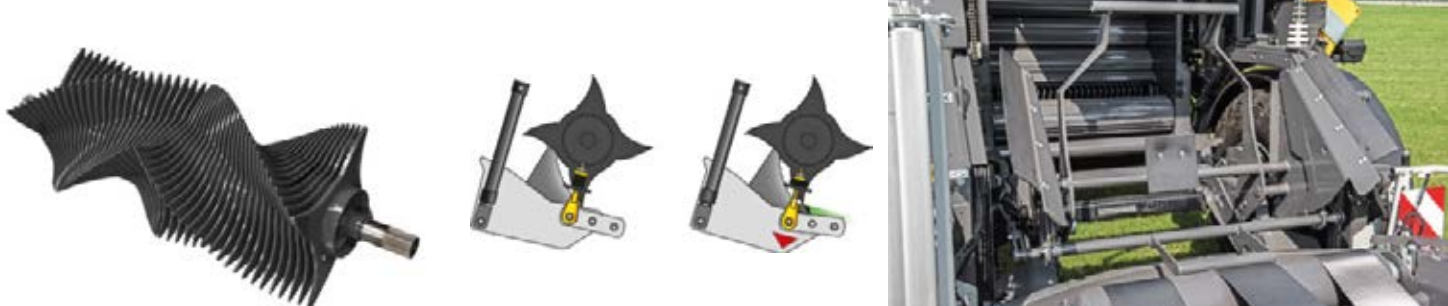
Paalit siirtyvät helposti
Takaportti ylös ja ulos. Aktiivisesti siirrettävät paneelit ja siirtovarsi siirtävät paalit varovasti käärintäpöydälle. Tämä rakenne sopii erityisen hyvin rinnemaastoihin. Kone säättää siirtovarren nopeuden ja asettaa sivulevyt jyrkempään kulmaan, jotta paalit voidaan ohjata parhaalla tavalla. Käärintärenkas toimii myös suojuksena, jotta paalit eivät putoa käärintäpöydältä. Näin käärintä toimii optimaalisesti kaikissa olosuhteissa.

Puhdasta joustavuutta
Tasaisesti käyvä käyttö vähentää huollon tarvetta. Tästä syystä käärintärenkaan ohjaus ja käyttö on toteutettu kumitelojen avulla. Kaksi muuta hydraulitoimista telaa varmistaa, että renkaan ohjaus ja kireys pysyvät tasaisena. Koko käärintärenkas on lisäksi asennettu kumitelojen päälle. Tasainen ja pehmeä käynti parantaa käytön luotettavuutta erittäin vähäisellä vedolla ja hyvällä paalivakaudella saaden aikaan parhaat olosuhteet tarkalle ja nopealle käärintälle.

Ammattikäyttöön suunnitellussa leikkuuroottorissa on neljä piikkiä jokaisessa renkaassa, ja Xtracut 25 -pöytä leikkaa ruohon nopeasti.

HydroflexControl estää tukokset luotettavasti. Tukkeutumistilanteessa leikkuupöydän takaosaa voi laskea 500 mm.

Paalihaarukka ohjaa paalin käärintäpöydälle. Sen jälkeen takaportin voi sulkea taas välittömästi.



Vaihtoehtoisia päätteitä ovat värikameralla varustettu E-Link Pro tai Vario-pääte ISOBUS-yhteensopivissa traktoreissa.



Yhdistelmäpaalaimen käyttö on todella helppoa koneen takaosassa sijaitsevalta ohjauspaneelilta manuaalikäytössä.



Täydellinen sadonkorjuu ja paalien käärintä

Teet kovaa työtä vuoden ympäri valmistaaksesi parasta rehua eläimillesi. Jotta rehu pysyy käyttökelpoisena pitkän aikaa säilyttäen arvokkaat ravintoaineensa, olemme kehittäneet Fendt Rollector -paalinkäärijän. Pyöröpaalien käärijämme on sovitettu täydellisesti sinun tarpeisiisi ja korkeaan vaatimustasoon. Valittavana on eri kokoja ja vaihtoehtoja. Yhteistä kaikille Rollectoreille on kuitenkin niiden erittäin varovainen paalien käsittely ja paras rehun laatu.

		Rollector 130	Rollector 160
Paalin halkaisija	m	0,90 - 1,30	1,25-1,50

FENDT ROLLECTOR 130

Fendt Rollector 130: Pieni ja toimiva

Pieni ja ketterä

Fendt Rollector 130 on täydellinen käärijä paaleille, joiden halkaisija on 0,90–1,30 metriä. Hyvä uutinen pienille maatiloille on, että se asettaa hyvin pienet vaatimukset traktorille. Vakaa ja kestävä runko tekee pyöröpaalien käärijästä erittäin kestävän. Suoraviivainen rakenne antaa koko ajan hyvän näkyvyyden käärintäprosessiin. Rollectoria on uskomattoman helppo ohjata kapean vetoaisan ansiosta. Korkeussäädettävän vetolaitteen avulla Rollector 130 sopii täydellisesti traktoriisi. Kaiken kukkuraksi se sisältää käytännöllisiä ominaisuuksia, esimerkiksi jopa kolmen kalvorullan telineen.

Tasainen siirto

Ei ajan hukkaa – Rollector 130 on nopea ja helppo vaihtaa kuljetusasennosta työasentoon. Turvallisessa kuljetusasennossa Fendt Rollector 130 -käärijän leveys on vain 2,50 metriä. Käärintälaitteen leveämpi raideväli, 2,85 metriä, huolehtii vakaudesta paalin saapuessa, jolloin koko oikea akselitanko pyörii renkaineen kaikkineen. Yksikköä voi pyörittää manuaalisesti. Kone nousee ulos toiselta puolelta kuormitusvarren kaksitoimisella toiminnolla. Kuljetuksen aikana kuormitusvarsi on tiukasti lukittu.

Kaikki alkaa paalista

Tehokas paalin käärintä alkaa paalin poiminnasta. Rollector 130 -käärijän yksinkertainen toiminta perustuu paalin poimintaan vakaalla hydraulisella kuormitusvarrella. Käärinnän muovikalvokerrosten määrä on valittavissa ja kalvoleveyksiä on kaksi. Käärintäpöytä asettaa automaattisesti kierrosten määrän varmistaen, että muovikerrokset ovat kunnolla päällekkäin. Paalin käärintäpöydän kiinteillä hammaspyörillä varustettu käyttö on erittäin vankka. Innovatiivinen esikieristysjärjestelmä säästää kalvoa. Korkeussäädettävä ja pikalukituksella varustettu kalvorullateline helpottaa kalvon vaihtoa. Paalin pudotus tapahtuu varovasti käärintäpöydän matalan pudotuskorkeuden ansiosta. Rollector 130 -käärijään voi asentaa myös paalihaarukan, joka pudottaa paalin etupuolelta.

Helppo ohjaus

Fendt Rollector 130 -käärijän helppokäyttöinen ohjausyksikkö perustuu loogiseen E-Link Basic -järjestelmään. Kun paali on käärintäpöydällä, käärintä käynnistetään painikkeen painalluksella. E-Link Basic ilmoittaa äänimerkillä, kun homma on hoidettu. Ohjausyksikössä on lisäksi paalilaskuri kahdeksalle erilaiselle pellolle sekä mahdollisuus näyttää paalien päivittäinen määrä sekä kokonaismäärä.



Fendt Rollector käärii paalit, joiden halkaisija on 0,90–1,30 metriä.



Käytännöllistä: Rollector 130 -käärijän telineeseen mahtuu jopa kolme kalvorullaa.

FENDT ROLLECTOR 160

Täydellinen käärijä.

Valmistettu sinulle

Erittäin korkeisiin vaatimuksiin suunniteltu, supervarovainen ja huipputehokas Fendt Rollector 160 on yksittäisen pyöröpaalin käärijä parhaalla syöttölaadulla. Rollector 160 käärii helposti pyöröpaalit, joiden halkaisija on 1,25–1,60 metriä. Vakaa runko huolehtii aina niin tärkeästä kestävydestä. Kapea vetoaisa varmistaa erittäin hyvän hallittavuuden. Suoraviivainen rakenne antaa koko ajan hyvän näkyvyyden käärintäprosessiin. Rollectorilla voi halutessaan kuljettaa kahtakin paalia: toinen käärintäpöydällä ja toinen noukinvarressa.

Valmis kuljetukseen

Tiesitkö tämän? Rollector 160 -käärijää ei tarvitse siirtää työasennosta kuljetusasentoon, koska koneen rungon vasemmalla puolella on tasapainotuspaino. Koneen leveys on silti vain 2,30 metriä.

Poiminnasta aktiiviseen pudotukseen

Rollector 160 poimii paalit tehokkaasti vakaalla hydraulisella kuormitusvarrellaan. Sekä kuormitusvarsi että käärintäpöytä voidaan sovittaa erilaisille paaleille. Käärittävien paalien halkaisija voi olla 1,25–1,60 metriä. Myös muovikalvokerrosten määrä ja kalvoveydet ovat valittavissa. Käärintäpöytä asettaa automaattisesti kierrosten määrän varmistaen, että muovikerrokset ovat kunnolla päällekkäin. Innovatiivinen esikiristysjärjestelmä säästää kalvoa. Korkeussäädettävä ja pikalukituksella varustettu kalvorullateline helpottaa rullan vaihtoa. Rollector 160 -käärijän paalin pudotuspöytä estää kalvon vahingoittumisen. Lisävarusteluun kuuluva paalihaarukka pudottaa paalin etupuolelta.

Erittäin helppo ohjata

Fendt Rollectorissa on erittäin helppokäyttöinen E-Link Plus -ohjaus. Kaikki toimii automaattisesti painikkeen painalluksella paalien kuormauksesta pehmeään pudotukseen. Paalilaskuriin voi tallentaa jopa 10 eri työtä. Lisäksi E-Link Plus -järjestelmässä on erittäin selkeä päivälaskuri.



Sekä kuormitusvarsi että käärintäpöytä voidaan sovittaa erikokoisille paaleille. Se poimii ja käärii tiiviisti muovikalvoon paalit, joiden halkaisija on 1,25–1,6 metriä.



Rollector 160 -käärijän paalinpudotuspöydän aktiivinen pudotus estää tehokkaasti muovikalvon vaurioitumisen.



FENDT-PALVELUT

Paras tuote, paras huolto ja palvelu.

Sekä Fendt Rotana että Fendt Rollector ovat viimeisen teknologian mukaisia tuotteita, jonka avulla voitat vaikeimmatkin haasteet. Siksi voit odottaa enemmän erittäin tehokkaiden, sertifioitujen Fendt-jälleenmyyjien palveluilta:

- Nopeat yhteyshkanavat asiakkaan ja koulutetun huoltotiimimme välillä.
- Varaosien saatavuus 24/7 koko kauden ajan
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden varusteille

100 % laatua. 100 % palvelua: Fendt-palvelut
Tarjoamme erinomaisia palveluita voidaksemme tarjota sinulle parasta käyttövarmuutta ja tehokkuutta Fendt-koneeltasi:

- Fendt Demo -palvelu
- Fendt Expert -kuljettajakoulutus
- AGCO Finance – rahoitus- ja vuokraustarjoukset



Fendt-jälleenmyyjäsi on tavoitettavissa aina tarvittaessa ensisijaisena tavoitteenaan varmistaa Fendt-koneesi jatkuva käyttövalmius.

FENDT-PALVELUT

Varmista koneesi tulevaisuuden toimintavalmius jo tänään.

Fendt Demo -palvelu

Onko kyse uudesta hankinnasta? Tulet rakastamaan Fendt-ratkaisujamme ja yleistä tehokkuutta. Anna Fendt Demo -palvelun tehdä päätöksestä helpompaa.

Fendt Expert -kuljettajakoulutus

Autamme sinua saamaan ajoneuvostasi irti kaiken mahdollisen. Ainutlaatuisen Fendt Expert -kuljettajakoulutusohjelman avulla voit parantaa Fendt-traktorisi hyötysuhdetta ja oppia käyttämään kaikkia päivittäistä työtäsi helpottavia toimintoja. Ammattikouluttajamme neuvovat, miten voit ottaa kaiken tehon irti Fendt-koneestasi.

Yksilölliset rahoitus- ja vuokrausjärjestelyt

Tekniikkaan investointi sitoo huomattavasti pääomaa. AGCO Finance -luottorahoitus tarjoaa houkuttelevat ja joustavat ehdot. Voit itse valita Fendt-traktorisi rahoitusehdot käsirahasta kuukausieriin ja maksuaikaan. Jos tarvitset lyhytaikaista lisäkapasiteettia tai haluat käyttää traktoreita pidemmän aikaa ostamatta omaa konetta, Fendt-jälleenmyyjäsi voi tarjota sopivan ratkaisun räätälöidyillä vuokrauspaketeilla.

Fendt - takuu 3 vuotta

- 3 vuotta tai 3000 tuntia kumpi ennen täyttyä
- Ensimmäinen vuosi normaali takuu
- 2. ja 3. vuosi takuu etuakselille, moottorille, voimansiirrolle, ohjauslaitteille, hydraulikalle, voimanotolle ja vetopyörästölle
- 2. ja 3. vuoden vaurioissa omavastuu on 250 € / vaurio.

Fendt-jälleenmyyjäsi asentaa ainoastaan alkuperäisiä Fendt-osia. Ne ovat laadukkaita ja turvatarkastettuja. Tämä varmistaa Fendt-koneesi arvon säilymisen.

AGCO Parts Books to go -älypuhelinsovelluksen avulla löydät Fendt-varaosia nopeasti ja helposti ja tilaat niitä suoraan. Voit ladata sovelluksen puhelimesi sovelluskaupasta (App Store tai Google Play Store). Saat henkilökohtaiset käyttäjätunnukset Fendt-jälleenmyyjältäsi.



Vakio- ja lisävarusteet
Vakiovaruste: ■
Lisävaruste: □

FENDT ROTANA F COMBI

Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot

		130 F	130 F Xtra	130 F Combi
Käyttö/vaihteisto				
Voimansiirron vaihteisto		■	■	■
Voimanoton käyttö	r/min	540	540	540
Työkoneen voimansiirto vapaapyörällä ja nokkakytkimellä		□	■	■
WW-työkoneen voimansiirto		■		
Työkoneen voimansiirto vapaapyörällä ja WW-nivelellä		□	□	□
Automaattinen ketjun voitelu		■	■	■
Kestovoidellut rullalaakerit		■		
Laakeri voidellaan kummallakin puolella olevista voitelukohdista		□	■	
Automaattinen telan voitelu			□	■

Vetoaisa				
Korkeussäädettävä vetoaisa		■	■	■
Jäykkä vetoaisan vetosilmukka		■	■	■
Käännettävä vetoaisan vetosilmukka		□	□	□
K80-vetolaite		□	□	□

Noukin				
Kiinteäpiikkinen noukin		■	■	■
Noukin 2,00 mm		□	□	
Noukin 2,25 mm		■	■	■
Noukin 2,40 mm		□	□	□
Noukkimen alppisarja		□	□	□
Piikkirivit	Määrä	5	5	5
Piikkien väli	mm	64	64	64
Välilevy		□		
Kiinteä tuulisuojus		■	■	
Säädettävä tuulisuojus		□	□	■
Jäykät noukinpyörät		■	■	
Kääntyvät noukinpyörät		□	□	■

Pöytä/roottori				
Ilman pöytää kuljetinroottorin kanssa		■		
Ilman pöytää – 2-tähtinen kuljetinroottori			□	
XtraCut – 13 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori			□	□
XtraCut – 17 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori ryhmäytkenällä (8–9–17)			□	□
XtraCut – 25 terää ja Profi-roottori ryhmäytkenällä (12–13–25)			□	□
Lisäteräsarja				□
Teoreettinen silpunpituus	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45
Kiinteä kuljettimen pohja		■		
HydroflexControl-leikkuupöytä			■	■

Sidonta				
VarioNet-verkkosidonta		■	■	■
VarioTwin-langasidonta		□	□	
Helppo kuormajärjestelmä ELS		■	■	■
Lisäverkkorullan pidin		□	■	
Paalin poisto		□	□	
Lähtövarusteet			□	□

Käyttö				
E-Link Control		■	■	
E-Link Pro			□	□
ISOBUS			□	■

Kori				
Jarruton akseli		■	■	■
Nestejarrukokoonpano		□	□	□
Paineilmajarrukokoonpano		□	□	□
Sallittu huippunopeus, vaimentamaton	km/h	25	25	25
Sallittu huippunopeus, vaimennettu	km/h	40	40	40



		130 F	130 F Xtra	130 F Combi
Käärintälaite				
Muovikalvon leveys 500 mm				□
Muovikalvon leveys 750 mm				□
Muovikalvon kapasiteetti	Määrä			12+2
Esivenytys 33 % / 55 % / 70 %				■
Muovin repeämisen valvonta				■
Kolme työvaloa				□
Kaksi värikameraa				□
Luovutus edestä				□
Käärinkalvon lisäpaine				□

Renkaat				
15/55-17			■	■
19/45-17			□	□
480/45-17			□	□
500/45-22.5			□	
500/50-22,5				□
500/60-22,5				□
500/60-22,5 V-profiili Flotation				□
500/55-20		□	□	
600/55 R26,5 V-profiili Flotation				□
620/55 R26.5				■

Yleistiedot				
Paalainkammion halkaisija	m	1,25	1,25	1,25
Paalainkammion leveys	m	1,23	1,23	1,23
Paalainkammion tilavuus	m³	1,50	1,50	1,50
PowerGrip-paalaintelat	Määrä	18	18	18
Kokonaiskorkeus	m	2,6	2,60	3,00
Kokonaispituus	m	4,5	4,50	6,30
Kokonaisleveys	m	2,7	2,70	2,90
Likimääräinen paino	kg	3.000	3.400	6.450
Tehontarve	kW/hv	45 / 60	60 / 80	100/140



FENDT ROLLECTOR

	Rollector 130	Rollector 160
Käyttö		
E-Link Basic	■	
Käärintälaite		
Paalin käärijä	■	■
Ilman paalin ulossyöttöä	■	■
Paalin kääntäjä	□	□
Paalin poistovarsi	□	■
Poistovarren tukilevy	□	
Nopeudensäätölaite	■	■
Työvalot	■	■

Renkaat		
10,0/75-15,3	■	
380/55-17		■

		Rollector 130	Rollector 160
Yleistiedot			
Kokonaiskorkeus	m	2,30	2,70
Kokonaispituus	m	4,70	5,80
Kokonaisleveys	m	2,55	2,30
Likimääräinen paino	kg	1.080	2.110
Tehontarve	kW/hv	30/40	40/55
Paalin halkaisija	m	0,90 - 1,30	1,25-1,50
Paalin leveys	m	1,25	1,25
Paalin paino	kg	1.000	1.250

FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
Kaikki toimituslaajuutta, ajoneuvojen ulkonäköä, toimintoja, mittoja ja painoja, polttoaineen kulutusta ja käyttökustannuksia koskevat tiedot vastaavat painohetken tilannetta. Tiedot voivat olla erilaiset ostohetkellä. Fendt-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään mahdollisista muutoksista. Ajoneuvoja ei ole esitetty kuvissa maakohtaisilla varusteluilla.