



FENDT

Fendt Former

FENDT FAKTORIGA HEINATEHNIKA.





Fendt Former.

- 4 Lühiülevaade.
- 6 Spotlights.
- 10 Tehnoloogia.
- 20 Ühekettaline vaaluti.
- 26 Kahekettaline vaaluti.
- 40 Neljakettaline vaaluti.
- 48 Fendt Services.
- 54 Tehnilised andmed.



Lühiülevaade.

Puhas vaalutustulemus. Fendt Former vaalutid

Kas Te eeldate, et vaalu jõuab ainult kvaliteetne rohumass? Sellisel juhul tuleks pilk heita Fendt Former uuenduslikele vaalutitele. Tänu suurepärasele vaalutamisele teevad need töölaieuga kuni 13,8 m vaalutid kvaliteetsest rohumassist puhtad ning täpsed vaalud. Igal ajal ja mis tahes töötingimustes.

- Ühe, kahe ja nelja rootoriga vaalutid
- Järeleveetav ühe rootoriga vaaluti: töölaieuga 3,40–4,50 m
- Kahe rootoriga keskvaaluti: töölaieuga 5,80–10,00 m
- Järeleveetav kahe rootoriga külgvaaluti, ilma lisaveermikuta: kahe vaalu tegemise korral töölaieuga kuni 7,00 m (Former 1502)
- Kahe rootoriga külgvaaluti koos transpordiveermikuga: töölaieus 5,75–8,40 m
- Nelja rootoriga vaaluti: töölaieus 10,60–13,80 m
- Täieliku liikuvusega rootori ja kardaani ühendus
- Samasihiliselt paigutatud piilatid
- Üksteisest sõltumatult asendatavad piilatid
- Seadistatav juhtrada



	Mudel	Töölaieus (m)
Ühekettaline vaaluti		
Pealejooksu äraahoidmiseks järeljooksuseadmega kolmepunkti ühendus	301 DN • 351 DN • 391 DN • 400 DN • 426 DN • 456 DN	3,40 – 4,50
Jäiga kinnitusega kolmepunkti ühendus – Alpin	351 DS	3,60
Kahekettaline vaaluti		
Küljelevaluti, transpordiveermikuga	1402 • 1452 • 1603 • 7850 • 7850 PRO	5,75 – 8,40
Küljelevaluti, tiisliühendusega	1502	6,30 – 7,00
Keskelevaluti, transpordiveermikuga	671 • 760 C • 860 C • 920 C • 860 C PRO • 920 C PRO • 1000 C PRO	5,80 – 10,00
Neljakettaline vaaluti		
Keskelevaluti, transpordiveermikuga	12545 • 12545 PRO • 14055 PRO	10,60 – 13,80




Fendt Former Spotlights.

Siit leiate Fendti erilahendused, nn Fendt Spotlights, mis erinevad konkurentidest ja muudavad Teie igapäevatöö paremaks.



Fendt Former – vaalutite ülevaade.

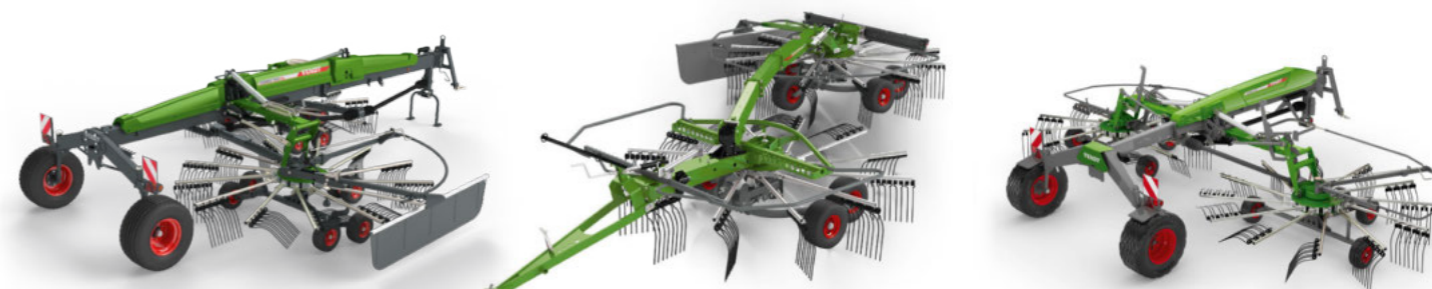
Ühekettaline vaaluti.



Pealejooksu ärahoimiseks järeljooksuseadmega kolmepunkti ühendus
Mittmekülgsus ning lihtne käsitsemine
Töölaiused 3,40–4,50 m

Fikseeritud raamiga kolmepunkti ühendus – Alpin
Mäestikspetsialistid traktori ette ja taha ühendamiseks
Töölaius 3,60 m

Kahekettaline vaaluti.



Külgvaaluti, transpordiveermikuga
Mittmekülgsus ja suur töökiirus 1 või 2 vaalu tegemiseks
Töölaiused 5,75–8,40 m

Külgvaaluti, tiisliühendusega
Hea manööverdatavus ja paindlikkus 1 või 2 vaalu tegemiseks
Töölaiused 6,30–7,00 m

Keskvaaluti, transpordiveermikuga
Paindlikud töö- ja vaalulaiused ning lihtne käsitsemine
Töölaiused 5,80–10,00 m

Neljakettaline vaaluti.



Keskvaaluti, transpordiveermikuga
Suurim jõudlus tänu erinevatele töö- ja vaalulaiustele
Töölaiused 10,60–13,80 m



1. Rootori pöördpead

Ideaalne vaal kõikides söödavarumise tingimustes nõuab individuaalset vaalutustehnoloogiat. Olenevalt kasutusvaldkonnast ja mudelist paigaldatakse Fendt Formerile neli erinevat rootori pöördpead. Fendti rootorite pöördpeade ühine omadus on suletud konstruktsioon, mis kaitseb kõiki olulisi komponente tolmu ja saastumise eest, suured ajamid ning täpne, alumiiniumvalust valmistatud rootoritalade korpus. See kõik tagab töökindluse, kõrge söödakvaliteedi ja pika kasutusaja.

2. Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid

Patenteeritud, igas suunas liikuva kinnitusega rootorid Fendti mitme rootoriga vaalutil tagavad pideva ideaalse maapinnaga kohandumise – ka keerukates söödavarumistingimustes. Rootorid on kinnitatud vabalt liikuvana ja need saavad sõltumatult raamist piki- ja ristsuunas ideaalselt kohanduda maapinna ebatasasustega. Nii võetakse rohumass maapinna süvenditest ja lohkedest kadudeta üles ja välditakse piide maapinnaga kokkupuutumisest tingitud rohumakara kahjustamist ka künklikul maastikul.

3. Rootori ratasel lennuki õhkutõusmise ja maandumise Jet-efekt

Spetsiaalne kardaanliigend ja rootorite kinnitus raskuspunkti väljaspool tagab, et esmalt tõusevad üles eesmised ja seejärel tagumised rattad – lennuki õhkutõusmise Jet-efekt. Rootori langetamine toimub vastupidises järjekorras: kõigepealt langetuvad rootori tagarattad ja seejärel esirattad. Tänu sellele ei puutu piid maapinnaga kokku. Nii kaitstakse piisid, aga ka rohukamarat, ning rohumass ei saastu.

4. SteerGuard – pöörämissüsteem

Lihne, kuid samas vähese kulumisega, vastupidav ja eelkõige täpne: see on traktori trajektoori SteerGuard - järgimissüsteemi eripära. Rataste külgülekanete kaudu juhtimissüsteemil on reguleeritavad paralleelvardad tarbesõidukite sektorist. See tagab täpse maapinna järgimise ja suure stabiilsuse. Juhtimiseks vajaliku jõu tahasuunamiseks asub traktori trajektoori järgimise pöördevõll kahjustuste eest kaitstuna raami sees. Võllil on vaid üksikud liite- ja ühenduskohad ning tänu sellele töötab võll mitmeid aastaid stabiilselt.



5. Juhtraja reguleerimine

Optimaalne vaal tehakse tänu optimaalsele juhtrajale. Fendt Former spetsiaalne juhtrada hoolitseb piide täpse tõstmise ja langetamise eest. Tänu standardvarustusse kuuluvale juhtraja seadistussüsteemile saab piisid seadistada vastavalt haljasmassi omadustele ja töötingimustele, et piid kujundaks kõikides tingimustes ideaalse vaalu. See suurendab oluliselt vaalutule järgneva söödavarumismasina ülesvõtujõudlust. Suletud konstruktsioon kaitseb juhtrada saastumise ja tolmu eest ning tänu eluaegsele määrimisele töötavad rootorid eriti sujuvalt.

6. Rootoritalad

Rootoritalade samasihiline paigaldus toetab optimaalset vaalutustulemust ka suurematel kiirustel. Piikandurid on valmistatud monoliitset ülistabiilset materjalist. Täpne ühendus rootoritalal minimeerib kulumist suure koormusega alades ja muudab kinnitamise lihtsamaks. Takistusega kokkupõrke korral takistab sundpaindumise koht kulukate kahjustuste tekkimist. Altpoolt kinnitatud vedrupiid tagavad suure liikumisvabaduse, mis vähendab sööda saastumist, sile pind hoiab ära rohumassi piide külge kleepumise. Piisid saab üksteisest sõltumatult vahetada, mis on mugav, soodsa hinnaga ega tekita pikki tööseisakuid.

7. Jõuülekanne

Fendt Former vaaluti kõik jõuülekanded on sirgjoonelised ning neil on hooldusvabad vabajooksusidurid ja ülekoormuskaitse igal rootoril. Eelised on selgelt tunda: jõuvõtuvõlli seisma jätmise korral ei peatu rootorid järsult, vaid liiguvad sujuvalt edasi kuni seisma jäämiseni. Lisaks saab rootoritalad kohe pärast jõuvõtuvõlli peatamist transpordiasendisse liigutada. Nii on jõuülekanne kindlalt kaitstud. Sirge jõuülekanne tagab kõrge vastupidavuse.

8. Fendt ProConnect ISOBUS - süsteem

Ainulaadset Fendt ProConnect ISOBUS - süsteemi saab paigaldada PRO-seeria masinatele kahe- ja neljarootoriliste vaalutite segmendis. See hõlmab lisaks põhifunktsioonidele vaalulaiuse ja vaalutuskõrguse seadistusvõimalusi, nagu sektsioonide lülitust Section Control ja innovatiivseid tehnoloogiasid.

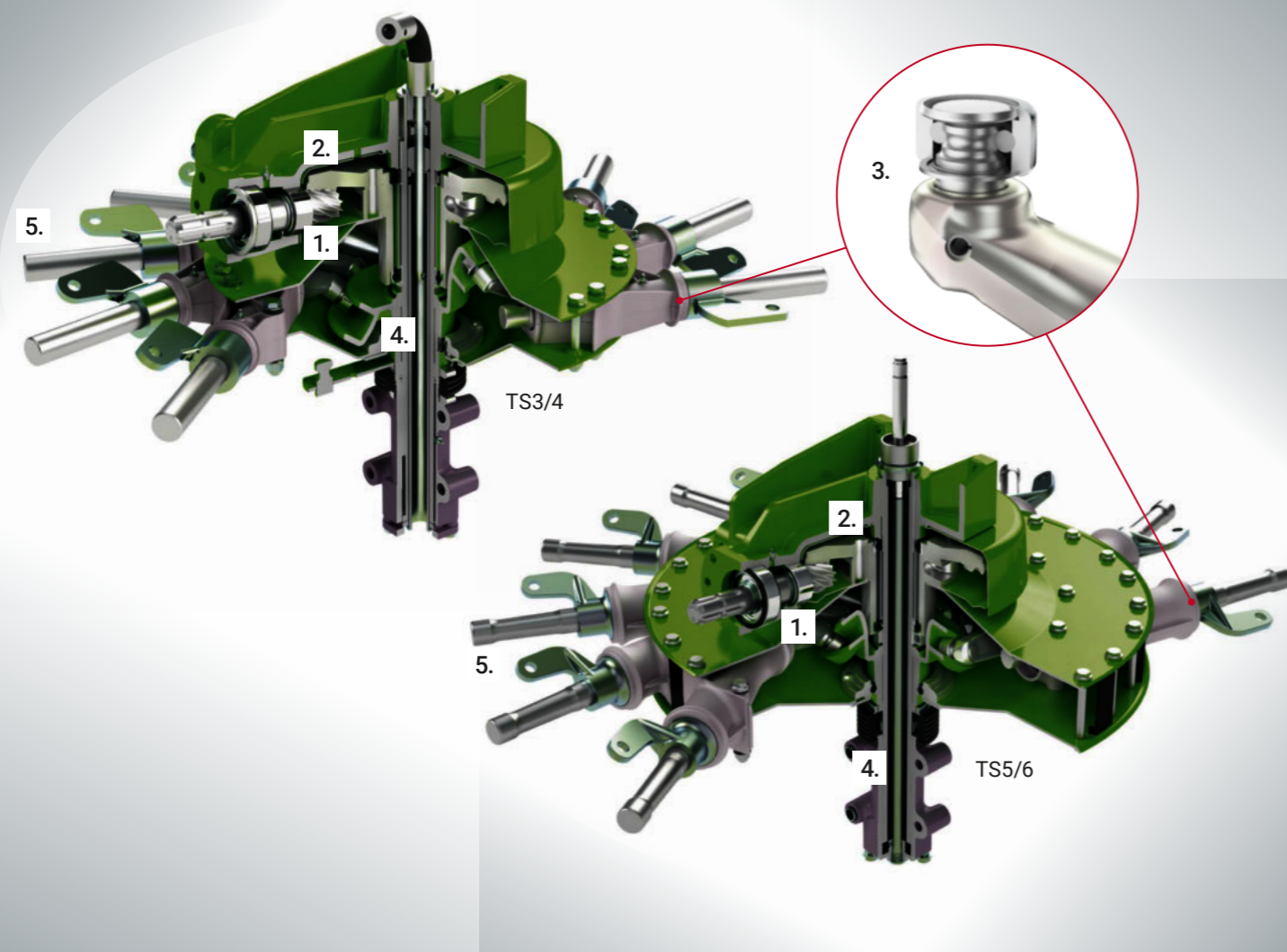
- FlexHigh, kiirusepõhine vaalutuskõrguse kohandamine
- GapControl, jälgitav rootorite tööala ülekatvuse funktsioon nelja rootoriga vaalutite puhul
- MyMemory, vaaluti haldussüsteem koos meeldetuletusfunktsiooniga





Tehnoloogia.

Fendt Former vaalutid ühendavad endas parima kahest maailmast – tulevikku suunatud ideed ja pidevalt optimeeritava masinaehituskunsti. Olgu ühe, kahe või nelja rootoriga vaaluti: kõik Fendt Former mudelid on konstrueeritud selliselt, et kvaliteetse sööda varumine oleks lihtne mistahes koristustingimustes. Uuenduslik tehnoloogia, nutikad detailid ning praktiline ja tugev konstruktsioon toetavad Teid efektiivse, pinnast säästva söödavarumise käigus ning tagavad puhta ja energiarikka põhisööda.



Rootori pöördpeade tehnilised karakteristikud

Idealne vaal kõikides söödavarumise tingimustes nõuab individuaalset vaalutustehnoloogiat. Olenevalt kasutusvaldkonnast, töölaieuselt ja mudelist paigaldatakse Fendt Formerile neli erinevat rootori pöördpead.

- Suletud konstruktsioon, mis kaitseb kõiki olulisi komponente, nagu juhtrada ja reduktor, tolmu ja mustuse eest (1)
- Käivitatakse pika kasutusaja ja sujuva töötamise tagamiseks topeltlaagritega hammasratasvõlliga üheastmelise nurkredutori ja ülemise suuremõõtmelise kaldhammasratta kaudu (2)

- Lämmastikuga karastatud juhtvõllid kuullaagritel, püsikäiritud siledapinnalised terasrullikutega, tagavad minimaalse kulumise (3)
- Standardvarustusse kuuluv reguleeritav juhtrada purunemiskindlast kõrgtugevast malmist võimaldab optimaalset piide vaalust väljatõstmise ajapunkti kõikides vaalutustingimustes (4)
- Samasihiliselt paigutatud piilatid võimaldavad suuremaid töökiirusi (5)



- + Hooldusvabad ja kulumiskindlad Former 3 ning Former 4 pöördpead esitlevad oma eeliseid eelkõige siis, kui neid kasutatakse väiksemate, kergemate masinatega või on tarvis väiksemaid rootori läbimõõtusid.



- + Hooldusvabad rootori pöördpead pakuvad maksimaalset stabiilsust, vähendades samal ajal masina massi ning avaldavad muljet eelkõige suure võimsusega masinate kasutamisel ja suurte töölaieuste korral.

Juhtrada

Optimaalne vaal tehakse tänu optimaalsele juhtrajale. Fendt Former juhtraja spetsiaalne kuju ja standardvarustusse kuuluv reguleerimisvõimalus tagavad kõikidel kõlvikutel optimaalse piide rohumassi sisse liikumispunkti.

- Optimeeritud siinusekujuline juhtrada purunemiskindlast kõrgtugevast malmist
- Suletud konstruktsioon, püsikäimisega
- Väike juhtraja läbimõõt vähendab terasrullikute kiirust
- Juhtraja kiire ja tööriistadeta reguleerimine ning seega piide rohumassi sisse liikumispunkti optimeerimine vastavalt söödavarumise tingimustele



- + Piide kiire ja täpne tõstmine ning optimaalse kujuga vaalud
- + Pidev kaitse saastumise eest, vähene kulumine ja pikk kasutusaeg
- + Vaalu kuju lihtne ja optimaalne kohandamine



Juhtraja reguleerimine

Fendt Former juhtrada saab kiiresti ja tööriistavabalt seadistada vastavalt töötingimustele

- Paindlik reguleerimine pika/raske või lühikese/kerge rohumassi puhul ning kallakutel või tasasel maastikul
- Juhtraja hoidelati lihtne ümberpaigutamine avadega kulissjuhikus
- Piid tõusevad varem üles või jäävad kauemaks vaalu sisse



- + Puhas ja täielikult optimeeritud vaal vaalutile järgnevate masinate jaoks kõikide söödavarumis- ja maastikutingimuste puhul
- + Piide ülestõstmise optimaalne seadistus sööda minimaalse saastumise tagamiseks suuremate töökiiruste korral
- + Külgvaalutite puhul saab rohumassi teisaldamist eesmiselt rootorilt tagumisele rootorile eriti efektiivselt optimeerida



1. Rooritalad

Rooritalade samasihiline paigaldus toetab optimaalset vaalutustulemust ja vaalu tegemist ka suurematel kiirustel.



- + Oluline kiirusest tulenev eelis lühikeste söödavarumisaegade puhul



2. Piikandurid

- Piikandurid on valmistatud monoliitset ja stabiilset toormaterjalist
 - Täpne ühendus roooritalaga
 - Rooritala poolsele kinnitusküljel natuke laiendatud, kuid valmistusmaterjali paksus on sama
- Efektiivne sundpaindekoht takistab lisakahjustuste tekkimist takistustega kokkupõrgete korral
 - Ka väändunud piikandureid saab hõlpsalt vahetada või uuesti sirgeks painutada
 - Piilatte saab ilma stabiilsust kaotamata kuni 10 korda algsesse asendisse tagasi painutada



- + Suur stabiilsus ja väike lötk piilati ühendusel pihoidikuga
- + Kulumise vähenemine suure koormusega alades
- + Praktiline kasulikkust arvestav käsitsemise remontimisel või koostute vahetamisel
- + Madalad hoolduskulud



- + Stabiilne ja praktiline kasulikkust arvestav konstruktsioon
- + Soodsad vahetuskulud ja lühikesed tööseisakud
- + Sööda minimaalne saastumine

3. Piid on piikanduri all üksteisest sõltumatult spetsiaalsete poltidega kinnitatud

- Piikandurid on esiküljel täielikult siledad, sööt ei kleepu nende külge kinni
- Spetsiaalse Flow Drill - termopuurimise meetodil sissepoole puuritud pika keermega, mis tagab väga stabiilse ühenduse
- Suur liikumisvabadus, sest toru ei takista pii eemaldamist



4. Kõrguse ja kalde reguleerimine

Iga üksiku rooori optimaalne seadistus on väga oluline rohukamara säästva ning vähese toortuha sisaldusega ja ilma kadudeta söödakoristuse jaoks. Optimaalseks vaalutuskvaliteediks kõikides oludes saab Fendt Former rooorite kõrgust ja kaldenurka kohandada vastavalt töötingimustele.



- + Suur saagikus
- + Väiksem toortuha sisaldus söödas
- + Rohukamara vähene kahjustamine

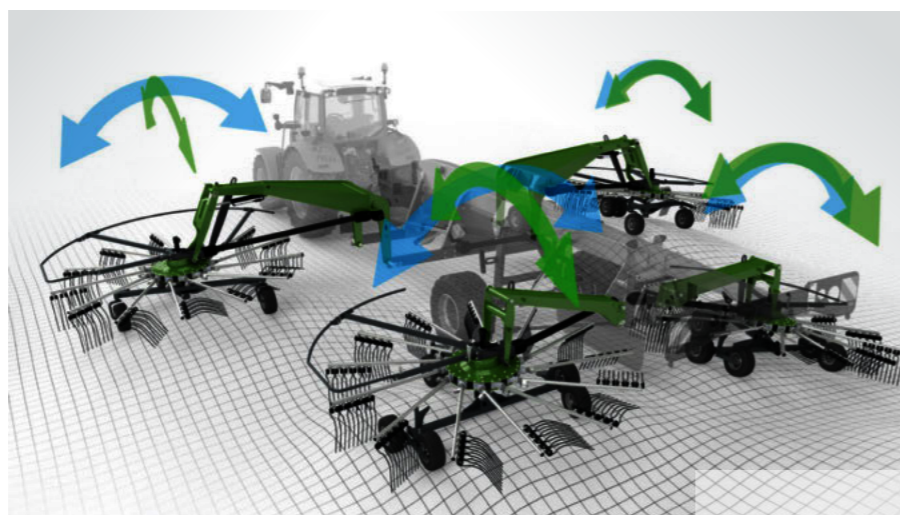


Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid – ideaalne maapinnaga kohandumine

- Kõik kahe ja nelja rootoriga vaalutid on varustatud igas suunas liikuva kinnitusega rootoritega
- Rotori kulissi sees liikuv liugdetail kombinatsioonis koos kuulliigenditega
- Rotorid saavad vabalt liikuda
- Raamist sõltumatu risti- ja pikikalde kohandamine



- + Kolmemõõtmeline maapinnaga kohandumine
- + Ka maapinna süvistes ja lohkudes olev rohumass võetakse kadudeta üles
- + Maksimaalne söödakvaliteet ja pinnase säästmine – piid ei puutu pinnasega kokku maapinna tõusudel ja kõngastel



Rootori ratastel lennuki õhkutõusmise ja maandumise Jet-efekt

Igas suunas liikuv kinnitus ja massi jaotumine võimaldab rootorit üles tõsta ja langetada nagu lennuki telikut õhkutõusmisel või maandumisel.

- Ülestõstmine:
 1. Eesmised rootori rattad tõstetakse üles
 2. Tagumised rootori rattad tõstetakse üles
- Langetamine:
 1. Tagumised rootori rattad asetatakse maha
 2. Eesmised rootori rattad asetatakse maha



- + Hoiab ära eesmist piide pinnasega kokkupuutumise tõstmisel ja langetamisel
- + Rohukamarat ei kahjustata
- + Rohumass ei saastu



SteerGuard – kahe rootoriga vaaluti patenteeritud pöörämissüsteem

Ainulaadne, sirgjooneline ja integreeritud pöörämissüsteem tagab Fendt Formeri poolt traktori trajektoori täpse järgimise ja suurepärase manööverdatavuse.

- Traktori roolimise otseülekanne
- Pöördevõll on paigaldatud kaitstuna raami sisse
- Ainult mõned liitekohad või pöörämispunktid
- Stabiilne, vastupidav konstruktsioon



- + Järgib täpselt traktori trajektoori
- + Väga vähene kulumine erinevalt paljude liigenditega väljaspool asuvatest pöördevõllidest
- + Täpne traktori trajektoori järgimine ka aastate möödumisel
- + Suurem transportimise kiirus ja mugavus



1. Rootorite vabajooks standardvarustuses

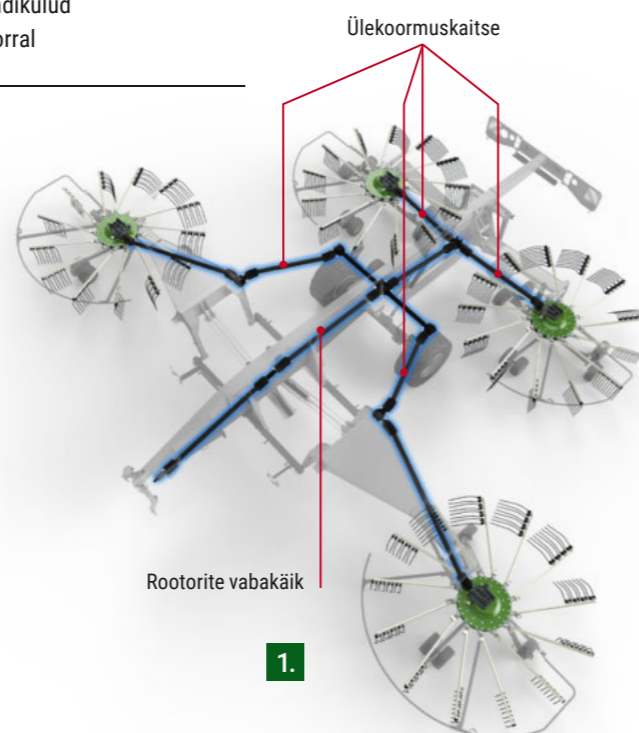
Kõik jõuülekanded paiknevad Fendt Former vaalutiltel sirgjooneliselt ning neil on hooldusvabad vabajooksusidurid ja ülekoormuskaitseid.



- + Jõuülekande ja rootorid on kaitstud
- + Vähene kulumine ja pikk kasutusaeg
- + Madalad remondikulud kahjujuhtumi korral

Ülekoormuskaitse standardvarustuses

Iga rootori karda on kaitstud eraldi ülekoormuskaitsega.



2. Töölaiuse muutmine

Fendt Former mitme rootoriga vaalutiltel kasutatakse rootorite paralleelseks tõstmiseks tugevaid ja vastupidavaid topelt tõstevõlle.

- Töölaiust muudetakse olenevalt mudelist käsitsi või hüdrauliliselt
- Ülemise rippkinnitusega rootorid pakuvad rohkem paindlikkust maapinna kontuuriga kohandamisel
- Funktsionaalne ja vähest hooldust nõudev süsteem



- + Tundlik maapinnaga kohandamine
- + Suur töökindlus
- + Lihtne hooldamine

3. Kopeerrattad

Võrreldes standardtelgedega asuvad tänu laiemale kahe rattaga tandemteljele ning topeltratastele rattad rootorite piidele lähemal ja tagavad pinnakontuuride parema järgimise.

- Suurem ratavaheline kaugus
- Suurem rööpme nihutuskäigu pikkus
- Sujuvam liikumine ja parem maapinnaga kohandamine



- + Suuremad töökiirused mittemuutuva vaalutuskvaliteedi juures
- + Rootori mass jaotatakse mitmele rehvidele, tänu millele säästetakse maapinda ning sõita saab ka märjal maapinnal

4. Geomeetria ja veermikud

- Fendt Formerit iseloomustab sirgjooneline ja stabiilne raamikonstruktsioon
- Madal kõrgus
- Madalal asuv raskuspunkt
- Transpordiveermikud on suur rööpme laius



- + Stabiilsed sõiduomadused igas olukorras
- + Suurem ohutus kallakutel



Ühekettaline vaaluti.

Fendt Former ühe rootoriga vaalutid avaldavad muljet oma kompaktsel ehitusel ja manööverdatavusega. Vaalutid sobivad suurepäraselt väiksematel kõlvikutel või ebatasasel maastikul töötamiseks ning tagavad täpse vaalude tegemise. Vaalutite lihtne käsitsemine ja töökindlus muudavad need parimaks valikuks mitmekülgsele ja säästvale söödavarumisel.



Fendt Former 301 DS



Fendt Former 456 DN

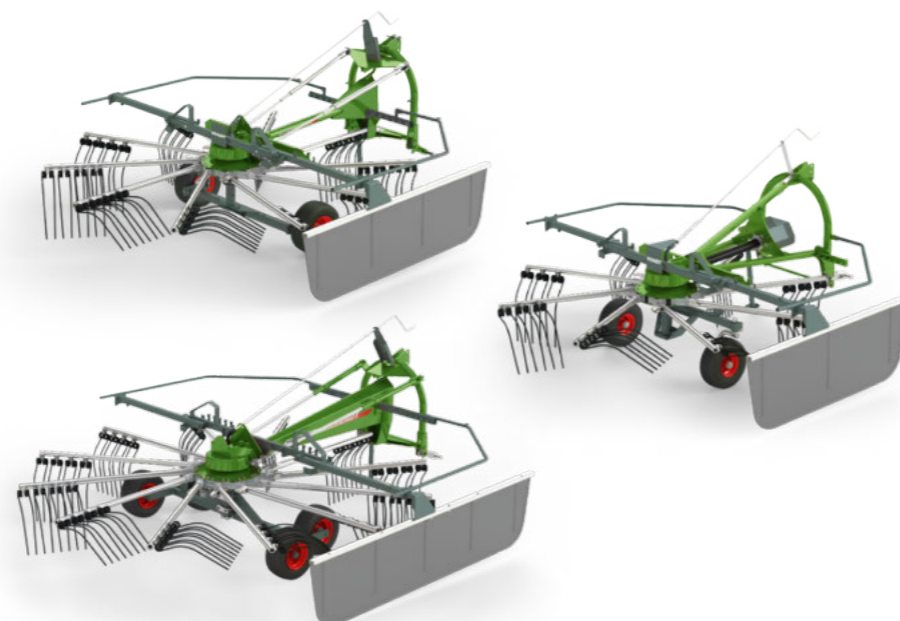
Jõulised ühe rootoriga vaalutid.

Kompaktsed Fendt Former ühe rootoriga vaalutid avaldavad muljet oma laia mudelivalikuga. Neid iseloomustab väike baasmass ja lihtne juhtimine. Hea manööverdatavus muudab need vaalutid asendamatuks väikestel, kitsastel kõlvikutel ja mägisel maastikul.

- Kolmepunktiühendus
 - Järeljooksuseade pealejooksu ärahoidmiseks
 - Fikseeritud ühendusraam spetsiaalsel Alpin-versioonil
- Mudelivalik töölauste jaoks kuni 4,50 m
- Sobib traktoritele alates 27 hj
- Kerge ja stabiilne ehitus
- Vastupidav konstruktsioon
- Juhtraja reguleerimine standardvarustuses



- + Iga vajaduse jaoks õige ühe rootoriga vaaluti
- + Lihtne käsitsemine
- + Hea manööverdatavus
- + Ideaalne vaalutamine ka kallakutel



1. Transport ja hoiustamine

- Kõiki piikandureid saab hõlpsalt eemaldada
- Eemaldatud piikandurid hoiustatakse horisontaalselt praktilistes hoidikutes



- + Väike transpordi- ja hoiustamislaius
- + Väiksem õnnetusoht
- + Ergonoomiline töötamine

2. Koostesedmed

- Väga stabiilne kolmepunkti ühendusraam
 - Üheosaline veetav D-kujuline ümartorudest raam
 - Monoliitne, ilma keevisõmbluste sundpurunemise kohtadeta
- Liikuv, vastupidav sepistatud alumiste aiste hoob
- Ideaalne maapinnaga kohandamine
- Pikisuunalise kalde lihtne reguleerimine
- Madal veopunkt
- Standardvarustuses ümberseadistatav KAT I-le ja KAT II-le
- 400-seeria tugevdatud raami ja rootori pöördepeaga suuremate töölauste jaoks



- + Maksimaalne stabiilsus ja pikk kasutusaeg
- + Väga hea maapinnaga kohandamine

3. Vaalukangas

- Vedrutoega vaalukangas
- Lihtne kokku ja lahti klappimine
- Automaatne fikseerimine töö- või transpordiasendis
- Saadaval on hüdrauliliselt klapitav vaalukangas
- Vaalulaiust saab sujuvalt muuta
- Lihtne reguleerimine tänu vaalukanga pikendamise võimalusele
- Vaalulauda saab paigaldada kolmele kõrgusele



- + Suure paindlikkusega töötamine
- + Lihtne käsitsemine

Pealejooksu ärahooldmiseks järeljooksuseadmega kolmepunkti ühendus



Tellimisel
lisavarustusena soetatav
kahe rattaga tandemtelg

300-seeria ristikalde
reguleerimine



Pikisuunalise kalde reguleerimine



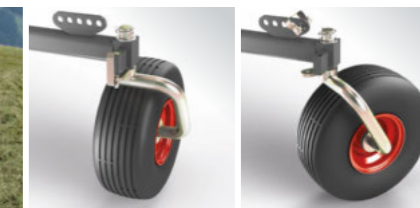
Universaalsed masinad, mis hämmastavad oma mitmekülgsuse ja jõulisusega.

- Töölaiused 3,40 m kuni 4,50 m
- Juhtraja reguleerimine standardvarustuses
- Laia rööpmega veermik ja liukvad alumiste aiste hoovad
- Vastupidava Former 4 rootori pöördpeaga 400-seeria
 - Tugevdatud raamikonstruktsioon
 - Tugevdatud laia rööpmega veermik



- + Mitmekülgsed kasutusvõimalused
- + Suur töölaius ka väikese võimsusega traktoritega
- + Optimaalse kujuga vaalud vaalutile järgnevate söödavarumismasinade jaoks
- + Sobib kallakutel töötamiseks

Fikseeritud kolmepunkti ühendus – Alpin



Lukustatud pöörav
ratas

Järeljooksu pöödratas



Kergmetallvalust universaalreduktor traktori ette ja
taha ühendamiseks.



Mäestikuvaalutid

Tulete tööga hõlpsalt toime mistahes maastikul: Fendt Former 351 DS on ideaalne vaaluti kasutamiseks väledate mägitraktoritega ning tagab efektiivse ja kvaliteetse söödavarumise keerukal mägisel maastikul. Ideaalne järskude kallakute ja kitsaste alade jaoks – tugev, manööverdatav ja ülevaatlik.



- + Suurepärase kallakutesobivus, vaaluti ei liigu küljetsi
- + Universaalselt kasutatav (ühendatav traktori ette ja taha)
- + Traktori ette ühendamine pakub optimaalset ülevaadet, paremat kontrolli, haarduvust ja suuremat ohutust järskudel kallakutel
- + Suur sõidustabiilsus kõikides oludes
- + Vaalu optimaalne kohandamine vastavalt maastikule
- + Suur tööohutus mäestikul kasutamisel

- Fikseeritud, kompaktne ühendusraam töölaie 3,60 m korral
- Ideaalne traktori ette paigaldamiseks (tellimisel lisavarustusena soetatav ettepaigalduse komplekt)
 - Vedruga tsentreeritav kopeerratas maapinna kontuuri täpseks järgimiseks
 - Optimaalne nähtavus masinale ja vaalutatavale pinnale
 - Parem juhitudavus keerukal maastikul
 - Raskus traktori esisillal
- Väga lühike ühendus traktoril
- Väike baasmass
- Väga hea ja ohutu traktori ning vaaluti manööverdatavus põlluotstes ümberpööramisel, kitsastel pöörangutel ja sõiduteedel ning tahasuunas sõitmisel



Kahekettaline vaaluti.

Fendti kahe rootoriga vaalutid on mitmekülgsed universaalmasinad, mis pakuvad sobivaid lahendusi mitmesuguste söödavarumistingimuste jaoks. Olgu paindliku vaalu tegemisega külgvaaluti või selgete funktsioonidega keskvaaluti – need ühendavad endas kaasaegse tehnika mitmekülsuse ja optimaalse vaalutuskvaliteedi. Mudelite mitmekesisus ulatub kompaktsetest, hästi manööverdatavatest masinatest kitsaste kõlvikute jaoks kuni ISOBUS-juhtimisega masinateni, mis tulevad efektiivselt toime ka suurte pindadega.



Transpordiveermikuga 2-rootoriline külgvaaluti

Kõikehõlmav mitmekülgsus – Former külgvaaluti

Meie kahe rootoriga universaalvaalutid, vastavalt söödavarumistingimustele ja -tehnikale ülipaindlike kasutusvõimalustega, kehtestavad uusi standardeid varustuse ja pinnakontuuri järgimise osas.

Former 1402 + 1452:

- Rootorite väikese läbimõõduga väikesed ja väledad baasmudelid madalama võimsusega traktorite jaoks
- Töölaiused 5,75 m (1 vaal) - 6,70 m (2 vaalu)

Former 1603:

- Jõuline ja soodsa hinnaga masin keskmise suurusega ettevõtete jaoks
- Töölaiused 6,60 m (1 vaal) - 7,70 m (2 vaalu)

Former 7850 + 7850 PRO:

- Maksimaalne jõudlus külgvaalutite vallas koos läbimõeldud tehnoloogia ja mugavusega
- Töölaiused 7,80 m (1 vaal) - 8,40 m (2 vaalu)
- Suur tööala ülekatvus esimese ja teise rootori vahel rohumassi puhtaks teisaldamiseks
- Reguleeritav juhtrada piide optimaalseks vaalust väljatõmbamiseks
- Standardvarustuses käiguosa vabajooksusidur ja ülekoormuskaitse
- Suurepärase põlluotstes ümberpööramine tänu põhivarustusse kuuluvale jadajuhtimisele ja kõrguse piiramisele
- SteerGUARD – integreeritud, kaitstud otsejuhtimise süsteem traktori trajektoori täpseks järgimiseks

- Stabiilne, sirgjooneline raamigeomeetria madala raskuskeskmega ja suure rõõpmelaiusega transpordiveermik stabiilseks sõitmiseks igas olukorras
- Lihtne kõikide rootorite kõrguse ja kalde reguleerimine



- + Mitmekülgsed kasutusvõimalused
- + Suur töölaius ka väikese võimsusega traktoritega
- + Optimaalne vaalukuju kõikide vaalutite järgnevate söödavarumismasinade ja tingimuste jaoks
- + Sobib kallakutel töötamiseks
- + Puhas rohumassi ülesvõtt ja teisaldamine
- + Vähene söödakadu ja minimaalne saastumine
- + Rohukamara kaitse

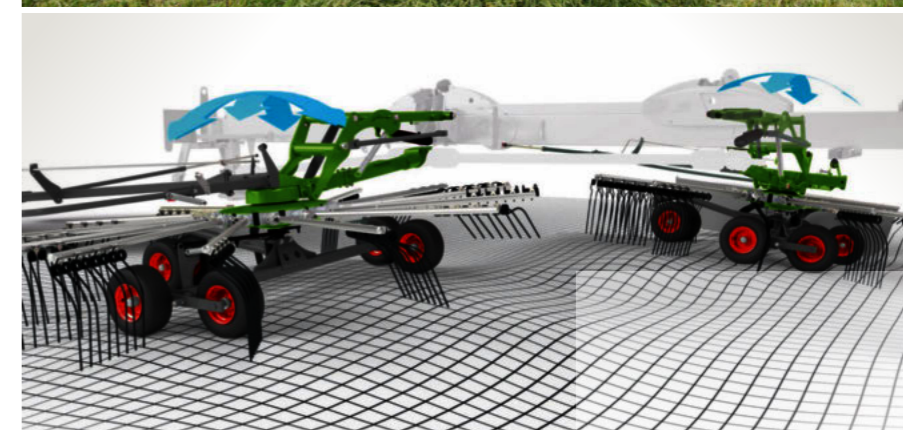
Igal kõlvikul õige vaal

Standardvarustusse kuuluva ühe ja kahe vaalu tegemise abil saab vaalude arvu ja rohumassi hulka vaalus vastavalt oludele ja eelistustele kohandada.

- Suur vaal: töölaius alates 5,75 m Former 1402 puhul, kuni 7,70 m Former 7850 puhul
- Kaks väikest (öö-)vaalu: töölaius alates 6,65 m Former 1402 puhul kuni 8,40 m Former 7850 puhul (PRO)
- Topeltvaal mõlemas suunas sõites
- Suur tööala ülekatvus esimese ja teise rootori vahel rohumassi puhtaks teisaldamiseks, ilma pudenenemiskaota

Optimaalne maapinnaga kohandamine – puhta, kvaliteetse sööda tootmiseks

- Standardvarustusse kuuluvate kopeerrattaste topeltrattad järgivad maapinna kontuuri otse piide taga – väike piide vahekaugus võimaldab otsest maapinna järgimist
- Laiad kahe rattaga (ca. 22 cm) tandemteljed parendavad tänu vaalutusringi läheduses paiknemisele pinnakontuuri järgimist, muudavad töötamise sujuvamaks ja tagavad stabiilse rootorite liikumise (lisavarustusena 1402 – 1603 puhul, standardvarustuses 7850 puhul)
- Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid võimaldavad tänu raamist sõltumatule 3-suunalisele liikumisele kohandamist kõikide maapinna ebatasasustega
- Kõikidel rootoritel saab reguleerida piki- ja ristkallet, olenevalt töötingimustest



- + Kohandamine vastavalt vaalutite järgnevatele söödavarumismasinadele
- + Kohandamine vastavalt rohumassi kogustele
- + Kohandamine vastavalt ilmastikutingimustele ja maapinna niiskusele



Vaalude tegemine

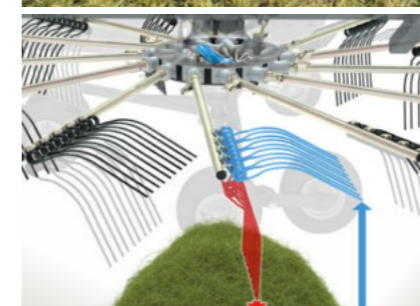
- Ümberseadistamine ühe vaalu tegemiselt kahe vaalu tegemisele toimub hästi ligipäätavas kohas raami keskel
- Hüdrauliline 2 vaalu tegemise pakett kiireks ja mugavaks ümberseadistamiseks, koos põlluotstes ülestõstmise automaatikaga teise vaalulaua jaoks, saadaval lisavarustusena kõikidele Fendt külgvaalutitele



Fendt Former 7850 & 7850 PRO.

**Suure vaalu spetsialistid –
Former 7850 ja 7850 PRO**

- CamControl - juhtrada – lihtne kõrgemale tõstmine
- Hüdrauliline juhtraja reguleerimine
- CamControl optimeerib piilattide ülestõstmise aega ja tagab suurima kõrguse maapinnast põlluotstes ümberpööramise asendis: üle 50 cm.
- Juhtraja reguleerimine toimub automaatselt rootorite ülestõstmisel ja langetamisel põlluotstes
- Mõlema rootori seesmised piilattid pööratakse seejuures passiivsesse (horisontaalsesse) rohumassi teisdusasendisse
- Kõrgeima kliirensi + 50 cm maksimaalselt kiire seadistumine
- Madal raskuskese säilib hoolimata suurest kliirensist ja töölaieust
- Hüdrauliliselt pööratav vaalukangas tagab mugavuse pikkadel tööpäevadel (lisa hüdoühenduse kasutamine pole vajalik)
- Jõulised toetusjõu muutmise vedrud standardvarustuses mõlemal rootoril toetavad sujuvat ja ühtlast rootori liikumist ning maapinda säästvat vaalutamist, vähendavad koormust rootorite tõstevõllidele ja veermikule
- Vaalutuskõrguse näidikud mõlemal rootoril muudavad seadistamise lihtsamaks



Tõstekõrgus CamControl - juhtraja abil: kliirens üle 50 cm.



Muudetud juhtraja asend optimeerib piide ülestõstmise aega.

Jadajuhtimine

- Efektne juhtimiskäskude järjestus – põlluotstes ümberpööramine ilma rohumassi kadudeta ja mugavalt
- Standardvarustusse kuuluv integreeritud, automaatne jadajuhtimine võimaldab rootorite viivitusajaga tõstmist ja langetamist põlluotstes ümberpööramisel (esmlt eesmine, seejärel tagumine rootor)
- Rootori tõstmist saab vastavalt juhi soovile või töötingimustele kohandada
- Vaalu saab teha teha ka ainult parema rootoriga
- Automaatne kõrguse piiramine ülestõstmisel põlluotstes ümberpööramise asendisse (vt Tehnoloogia) tagab suurema ohutuse ja mugavuse



- Optimaalse kujuga vaal ilma söödakadudeta – põllu otstes ning põllu servades või kiilukujulistel aladel
- Ristivaaludest saab probleemideta üle sõita



Standardvarustusse kuuluv jadajuhtimine tagab ideaalse vaalu põlluotstes ning põlluservadel ja kiilukujulistel aladel



- Viivituseeta maksimaalne tõstekõrgus (> 50 cm)
- Suurtest vaaludest (nt heinavaaludest) ülesõitmine ilma vaalu kahjustamata või heina kaasa vedamata
- Ohutu pööramine ka kallakutel



Lisavarustusse kuuluv juhitud kahe rattaga tandemtelg mudelil Former 7850 võimaldab ka pöörangutel optimaalset pinnakontuuri järgimist, vähendab rataste nühamist ja säästab rohumarat.

Former 7850 PRO-versioon veelgi suurema mugavusega

- Standardvarustuse elektrohüdrauliline komfortjuhtimine võimaldab kõiki olulisi funktsioone mugavalt traktori kabiinist rakendada
- Iga rootori kõrgust saab sõltumatult muuta
- Transpordi- ja tööasendi vahel vahetamine
- Hüdrauliline transpordilukustus trossajami asemel

- Funktsioonide eelvalimist saab teha juhtterminalil
- Funktsioone rakendatakse traktori hüdraulilise juhtimisahela kaudu
- Lahtilukustamine traktori elektromagnetilise väljavõtte kaudu
- Transpordiveermiku eriti suured Flotation - rehvid parandavad teedel sõitmist ja massijaotust



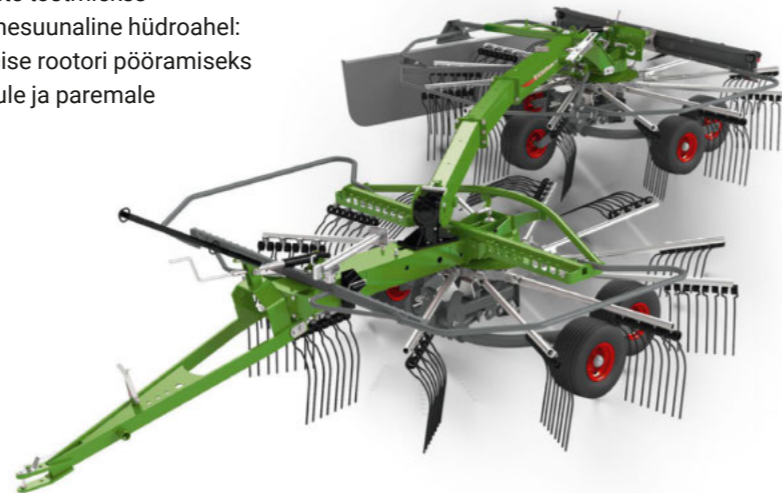
Järelveetavad kahe rootoriga külguaalutid

Üldkirjeldus

- Paindlik kasutus
- Võimaldab teha 1 ja 2 vaalu
- Sujuv, hüdrauliline töölaiuse reguleerimine
- Parim maapinnaga kohandumine tänu täieliku liikuvusega rootori ja kardaani ühendusele ning piki- ja ristisuunas liikuvale raamile
- Sobib kõige paremini takistustega aladel vaalutamiseks, nt väikese istutustihedusega viljapuuaedades
- Täpne vaalutamine põllu otstes tänu jadajuhtimisele
- Transpordilaius koos eemaldamata piilattidega on alla 3 m
- Suur töölaius vähese võimsusvajaduse juures

Koosteseadmed

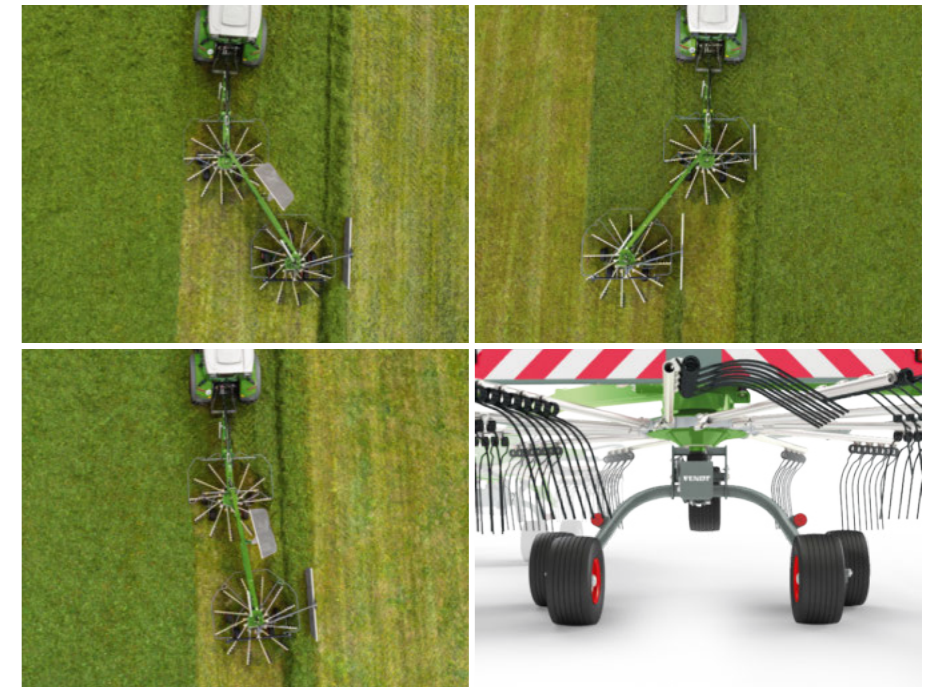
- Kahe rootoriga vaaluti, ilma eraldi transpordiveermikuta (rootori veermik = transpordiveermik)
- Traktori redellati kinnitusega
- Käiguosa vabajooksusidur ja ülekoormuskaitse
- Vajalikud hüdroliitmikud:
 - 1 x ühesuunaline hüdroahel: rootori töstmiseks
 - 1 x kaesuunaline hüdroahel: tagumise rootori pööramiseks vasakule ja paremale



Kompromissitult paindlikud kasutusvõimalused

Järelveetavad kahe rootoriga vaalutid võimaldavad oma raamikonstruktsiooni tõttu parimat kohandamist vastavalt Teie vajadustele, põllutingimustele ja maapinna oludele.

- Paindlik töölaius ühe vaalu tegemise korral vahemikus 3,60 m kuni 6,30 m
- Töölaius 2 vaalu tegemise puhul kuni 7 m
- Töölaiust saab hüdrauliliselt sujuvalt muuta
 - Maksimaalne paindlikkus takistuste ümber vaalutamisel
- Kõrge kliirens kõlviku otstes ümberpööramiseks tänu paralleelsele töstmisele portaaltelje kaudu
 - Suurtest vaaludest saab ilma neid lõhkumata üle sõita
- Vaalu optimaalne kuju kõlviku otstes tänu täppiseadistatavale jadajuhtimisele (eesmise ja tagumise rootori viivitusajaga töstmise ning langetamine)
- Täieliku liikuvusega kardaani ja rootori ühendus ja piki- ning ristisuunas liikuv raam
 - Optimaalne maapinnaga kohandumine kõikides suundades
 - Nõgudes ja lohkudes olev rohmass võetakse ilma kadudeta üles
 - Piid ei puutu kallakute tõusudel ja künklikul maastikul maapinnaga kokku
 - Puhas vaalutustulemus
 - Rohumassi minimaalne saastumine
- Rootorite risti- ja pikikalde muutmine
 - Minimaalne söödakadu, puhast vaalutustulemus
- Reguleeritav juhtrada
 - Kõikides koristustingimustes ja erinevat tüüpi rohmassist saab teha optimaalse kujuga vaalusid



Transport

- Kui piilattid on eemaldatud, on transpordilaius ainult 2,30 m
- Transport vastavalt rootori veermiku neljal rattal
- Suurte mõõtmetega rehvid tagavad transpordi ajal sujuva liikumise
- Rootorite paralleelne töstmise hüdraulilise portaaltelje kaudu >> suur kliirens



Transpordiveermikuga 2-rootoriline keskvaaluti

Jõudlus on koondatud keskele – Former keskvaaluti

Meie mitmekülgsed topeltvaalutid mistahes rohumasside ja karmide söödavarumistingimuste jaoks avaldavad muljet suure pindalajõudluse, ülihea paindlikkuse ja loogilise juhtimisega. Koos rohke lisavarustusega vastavad need nii algajate vajadustele kui ka professionaalsete ettevõtete masinapargi nõuetele.

Former 671:

- Väga väle baasmasin kompaktsel rootori läbimõõduga väiksemate, ebatasaste pindade jaoks
- Töölaiused 5,80 m kuni 6,60 m

Former 760 C, 860 C, 920 C:

- Universaalsed masinad erinevate söödavarumistingimuste jaoks, koosteseadmed professionaalsest segmendist ja mitmed mugavusdetailid.
- Töölaiused 6,90 m kuni 9,20 m

Former 860 C PRO, 920 C PRO, 1000 PRO:

- Kõige jõulisem topeltvaaluti uuendusliku ISOBUS-tehnoloogiaga parima söödakvaliteedi, kompromissitu töömugavuse ja maksimaalse maapinna säästmise tagamiseks.
- Töölaiused 7,60 m kuni 10,00 m

- Ratastel lennuki õhikutõusmise ja maandumise Jet-efekt ja igas suunas liikuva kinnitusega rootorid sööda saastumise minimeerimiseks
- SteerGUARD – traktori liikumistrajektoori täpseks järgimiseks
- Reguleeritav juhtrada piide optimaalseks vaalust väljatõmbamiseks
- Sirgjooneline raamigeomeetria madala raskuskeskme jaoks
- Mugavus põlluotstes ümberpööramiseks tänu rootorite paralleeltõstmisele ja automaatsele kõrguse piiramisele
- Kõikide rootorite kõrguse ja kalde reguleerimine
- Käiguosa vabajooksusidur ja ülekoormuskaitse

Puhtad vaalud kuni viimase põllunurgani

Fendt Former keskvaaluti võimaldab igat rootorit sõltumatult tõstes mugavat ja puhast vaalutamist kõlviku raskesti ligipääsetavatel aladel.

- Standardvarustuse C-mudelid koos tellimisel lisavarustusena soetatava elektrohüdraulilise komfortjuhtimisega iga rootori sõltumatuks juhtimiseks
- PRO-mudelite standardvarustusse kuulub ka Load Sensing- hüdraulika



- + Eriti puhas vaalutamine kõlviku kiiludel ja pöörangutel
- + Optimaalne vaalutustulemus ja vaalude tegemine ka põlluservades



Puhas vaalutustulemus jääkpindadel ja põlluservades tänu rootorite sõltumatule tõstmisele

Karakteristikud Former 671

Former 671 on kompaktnel baasmasin, mis sobib väiksema struktuuriga pindade jaoks. Tänu lühikesele alusraamile, väikesele rootori läbimõõdule ja SteerGuard - pöörmissüsteemile traktori trajektoori järgimiseks saavutab vaaluti suurepärase manööverdatavuse ning toimetab probleemideta kitsastes kohtades ja kallakutel.

- Tööriistadeta töökõrguse/vaalulaiuse reguleerimine 4 astmes
 - Töölaiused 5,80 m - 6,60 m, vaalulaiused 1,20 m - 1,80 m
- Transpordikõrgus koos eemaldamata piilattidega 3,70 m
- Ratastel lennuki õhikutõusmise ja maandumise Jet-efekt rootorite optimaalseks tõstmiseks/ langetamiseks, ilma sööda saastumiseta
- Patenteeritud pöörmissüsteem SteerGuard täpseks pööramiseks
- Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid optimaalseks pinnakontuuri järgimiseks ka künklikul maastikul



Vaalukangas klapitakse põlluotstes ümberpööramiseks või transpordiasendis automaatselt üles.



- + Jõuline baasmodel lihtsa, loogilise juhtimisega ja tehnika profi-varustuse koosteseadmetega





1. Rootorite toetusjõu muutmise vedrud

- Massiivseid vedrusid saab tööriistadeta seadistada 3 tugevasastmele ning need võimaldavad hõlpsat kohandamist vastavalt koristustingimustele

2. Kompromisse mittetegev kopeerratastega veermik

- 6-rattaline veermik (standardvarustuses PRO-mudelitel) koos juhitava kahe rattaga tandemteljega tagab sujuva sõitmise, optimeeritud pinnakontuuri järgimise ning vähendab rataste nühamist pöörangutel (lisavarustuses koos juhitava kahe rattaga tandemteljega)



Vaalutuskõrgust saab standardmudelitel lihtsalt ja kiirelt hammasratas käsiajamiga seadistada, PRO-mudelitel hüdrauliliselt

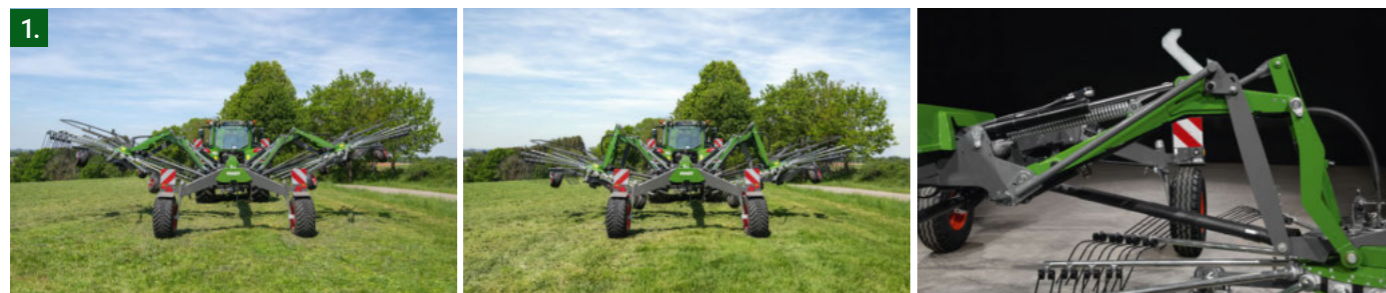
Töölaiuse ja transpordilukustuse näidikud on standardmudelitel mugavalt juhiistmelt nähtavad

C-mudelid.

- PRO-mudelid uuendusliku ISOBUS-tehnoloogiaga
- Hooldusvabad rootoripead pikaks kasutusajaks
- Rotorite reguleeritavad toetusjõu muutmise vedrud ja paralleeljuhtimissüsteem maapinna suuremaks säästmiseks
- Käiguosa patenteeritud langetamine madala transpordiasendi jaoks
- Poltide abil kinnitatud piilatid suureks stabiilsuseks



- + Nutikas juhtimine ja maksimaalne koristuskvaliteet
- + Suur pindalajõudlus ka väiksema võimsusega traktoritega
- + Erinevad töö- ja vaalulaiused
- + Suur sõitmise ja transportimise stabiilsus ka kallakutel
- + Lihtne juhtimine ja palju mugavuselemente
- + Vähene pudenemiskadu ja minimaalne sööda saastumine
- + Rohukamara kaitse



Vaalu-/töölaiuse reguleerimine standardvarustuses hüdrauliliselt ja PRO-mudelitel ISOBUS-i kaudu

Tänu standardvarustusse kuuluvale sünkroonsele ülestõstmisele tõusevad rootorid ka vaaluti kaldasendis ühtlaselt ja hoiavad masinat alati tasakaalus

3. Madal transportimisel, stabiilne sõitmisel

- Kõikidel Fendt Former C-mudelitel on madal transpordiasend ja madal raskuskese tänu sirgele raamile.



- + Turvaline transport ilma piisid eemaldamata
- + Stabiilsed sõiduomadused kõikides asendites
- + Kiire ja ohutu kokkuklappimine ühelt põllult teisele sõitmiseks
- + Võimalik on väga madal hoiustamis- ja transpordiasend

4. Detailid loovad erinevuse

- Fendt Former keskvaalutil on terve rida lisavarustust, mis muudavad igapäevatöö lihtsamaks ja ohutumaks.



- + Suurem mugavus ja ohutus pikkadel tööpäevadel





1 Vaalutamise alustamine
Kõik neli rootorit langetatakse eelnevalt seadistatud vaalutuskõrgusele.



2 Sõidukiiruse suurendamine
Kõik neli rootorit langetatakse olenevalt sõidukiirusest madalamale, eelseadistatud vaalutuskõrgusele.



3 Seismajätmine
Kõik neli rootorit tõstavad piid eelnevalt seadistatud vaalutuskõrgusest kõrgemale.

FlexHigh – vaalutuskõrguse automaatne muutmine vastavalt sõidukiirusele

Ainulaadne FlexHigh süsteem reguleerib suurenevat kaugust maapinnast, mis tekib suurematel sõidukiirustel rohumassi suureneva takistuse tõttu.

- Sõidukiiruse kasvades väheneb vaalutuskõrgus automaatselt ja pidevalt kiirusvahemikus 6 km/h kuni 15 km/h (maksimaalne kõrgusvahemik on seadistatav kolmes astmes: 27 mm, 37 mm, 55 mm) >> rohumass võetakse üles puhtalt ka suurematel kiirustel

- Sõidukiiruse vähenemisel kohandub uuesti vaalutuskõrgus vastavalt ülespoole
- Seismise ajal tõstetakse rootorid maksimaalsele kõrgusele >> piid ei puutu rohumakaraga kokku
- Funktsiooni saab välja lülitada

- + Võimalik suurem kiirus ja pindalajõudlus
- + Sööda saastumise minimeerimine
- + Rohukamara kaitse
- + Väiksem pudenemiskadu
- + Kulumise minimeerimine

Uuenduslik ja suurema efektiivsusega – Fendt ProConnect ISOBUS-süsteem

Fendt Former C-seeria PRO-mudelid on varustatud uuendusliku Fendt ISOBUS-tehnoloogiaga. Uue loogilise juhtimisega terminali abil, mis on optimaalselt integreeritud FendtONE - juhtimislahendusse, saab mugavalt juhtida peamisi tööprotsesse ja lisavarustusena soetatavaid innovatiivseid funktsioone.

- Iga rootori sõltumatu tõstmine
- Töö-/vaalulaiuse reguleerimine
- Vaalutuskõrguse muutmine
- Hüdrauliline transpordilukustus

- Seadistatav põlluotstes ülestõstmise kõrgus (5-astmeline)
- Tunni- ja hektariloendur
- Töötuled
- MyMemory – vaaluti haldussüsteem koos meeldetuletusfunktsiooniga

Tellimisel lisavarustusena soetatavad funktsioonid

- FlexHigh – kiirusepõhine vaalutuskõrguse kohandamine
- Section Control – sektsioonide lülitus

- + Suurim juhtimismugavus pikkade tööpäevade jaoks
- + Harjumuspärane terminal
- + Lühikesed seadistussajad tänu salvestatud seadistuste aktiveerimisele nupuvajutusega



ISOBUS UT: universaalterminal: töömenüüsid saab üle kanda traktori terminalile
ISOBUS AUX-N: funktsioone saab üle kanda ka juhtkangile

SectionControl – sektsioonilülitus täpseks vaalutamiseks

Satelliidipõhiselt juhitava sektsioonide lülituse abil saab niidetud pindade ja põllupiiride põhisealt täpsemalt vaalutada tänu rootori ühel küljel ülestõstmisele.

- Rootorite täisautomaatne tõstmine ja langetamine
- Täpne vaalutamine ebaühtlase kujuga pindadel ja põlluotstes ümberpööramisele
- Kohandamine vastavalt valitsevatele kõlviku tingimustele
- Juhtimiseks vajalike tegevuste vähenemine
- Parem kõlvikutel majandamine



- + Ülekatete ja vahelejätmete vältimine
- + Ressursside kokkuhoid ning keskkonna ja masina säästmine
- + Juhi koormuse vähenemine
- + Valede juhtimisvõtete vältimine
- + Ökonoomsem söödavarumine



Neljakettiline vaaluti.

Fendti nelja rootoriga vaalutid pakuvad maksimaalset pinnajõudlust ja on loodud suurte rohumasside vaalutamiseks lühikeste koristusaeade jooksul. Suur töökiirus koos optimaalse vaalu tegemisega ja tehnoloogialahendustega maapinnaga kohandamiseks ning toortuha sisalduse vähendamiseks tagab sööda kõrge kvaliteedi. Alates praktilistest, loogilise juhtimisega mudelist kuni suure jõudlusega vaalutiteni uuendusliku ISOBUS- tehnoloogiaga – vaalutid vastavad kaasegse põllumajanduse nõuetele erinevates söödavarumistingimustes: need masinad kehtestavad uusi standardeid jõudluse, töökindluse ja põhisööda kvaliteedi osas.





Transpordimugavus ja sõidumomadused

- Hüdrauliliselt langetatav transporditelg võimaldab transpordikõrgust alla 4,0 m ilma piilatte eemaldamata.
- Olenemata seadistatud töölaie seadistub madalaim transpordiasend
- Laia rööpmega veermik ja suured rehvid tagavad madala raskuskeskme ja stabiilsuse ka kallakutel
- Jõuline suruõhkajamiga pidur alati kindlaks pidurdamiseks
- Hüdraulilise transpordilukustusega Former 12545 PRO
- Transpordikiirus kuni 40 km/h, olenevalt riigist
- Tööasendist transpordiasendisse seadmine ühe nupuvajutusega

Former 12545 PRO – kogu juhtimine mugavalt ja loogiliselt ISOBUS-i kaudu

- ISOBUS UT universaalterminal: töömenüüsid saab üle kanda traktori terminalile
- ISOBUS AUX-N: funktsioone saab üle kanda ka Joystick - juhtkangile
- Traktoril on vajalik LS-hüdro süsteemi olemasolu
- Funktsioonid:
 - Kõiki nelja rootorit saab üksteisest sõltumatult tõsta
 - Töölaie muutmine
 - vaalulaiuse muutmine
 - Vaalutuskõrguse muutmine
 - Automaatne seadistamine transpordiasendisse
 - Hektari- ja tunniloendur
 - 5-astmeline tõstmise kõlviku otstes pööramiseks
 - Töötuled



Muudetava kõrgusega telje suuremõõtmelised rehvid tagavad väiksema surve pinnasele.

Funktsionaalne, sujuv töölaie kohandamine tänu patenteeritud rootorite paralleelse tõstmise topeltvõllile

Fendt Former 12545 & 12545 PRO.

Kirjeldus

- Hüdrauliline töölaie muutmine vahemikus 10,60–12,50 m
- Käsitsi/hüdrauliline vaalulaiuse reguleerimine vahemikus 1,20 m kuni 2,20 m
- Käsitsi/hüdrauliline kõrguse reguleerimine vaalutuskõrguse skaala abil igal rootoril
- Kaasaegselt ISOBUS-tehnoloogia PRO-mudelitel
- Liikuvad kopeerrattad ja kahe rattaga tandemteljed tagumistel rootoritel (PRO) parandavad maapinna järgimist ja vähendavad rataste nühamist pöörangutel
- Laia rööpmega veermik teljekõrguse hüdraulilise reguleerimisega
- Tiisli pöördpea koos alumiste aiste kinnitusega suure manööverdatavuse tagamiseks
- Mugavusfunktsioonid rootorite ülestõstmisel ja langetamisel põllutest

- Madalal asuva raskuspunktiga, tugevdatud, sirge raam suuremaks stabiilsuseks ja mugavamaks transpordiks
- Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid parimaks maapinnaga kohandamiseks
- Ratastel lennuki õhkutõusmise ja maandumise Jet-efekt maapinda säästvaks rootorite tõstmiseks/langetamiseks

- Reguleeritav juhtrada piide optimaalseks vaalust väljatõmbamiseks
- Rootorite reguleeritav piki- ja ristsuunas kallutamine täpseks maapinnaga kohandamiseks
- Standardvarustuses käiguosa vabajooksusidur ja ülekoormuskaitse
- KENNFIXX® - pistikud lihtsaks käsitsemiseks ja mugavaks ühendamiseks



Tellimisel lisavarustusena soetatavat hüdraulilist vaalulauda klapitakse automaatselt kokku rootorite ülestõstmisel, see lihtsustab ülesõitmist kõrgetest vaaludest ja transportimist ebatasastel põlluteedel.



Lihtne juhtimine ja vähene traktori koormamine Former 12545 vaalulaiuse reguleerimisel



- + Suurim juhtimismugavus pikkade tööpäevade jaoks
- + Parim ergonoomia ja suurim võimalik juhi koormuse vähenemine





Fendt Former 14055 PRO.

Ülivõimas Former 14055 PRO koos ainulaadse ProCnnect ISOBUS-süsteemiga avaldab muljet suure töökiirusega ja ühtlikult puhta vaalutustulemusega ning suurima jõudlusega.

- Hüdrauliline töölaie reguleerimine vahemikus 10,50 m kuni 13,80 m (ees sünkroonselt või igal rootoril sõltumatult)
- Hüdrauliline vaalulaise reguleerimine vahemikus 1,30 m kuni 2,60 m
- Innovatiivne ISOBUS-süsteem ProConnect
 - flexHIGH – kiirusepõhine vaalutuskõrguse kohandamine
 - gapCONTROL – rootorite tööala ülekattuse jälgimise funktsioon
 - myMEMORY – vaaluti haldussüsteem
 - Hüdrauliline vaalulaise reguleerimine
 - Hüdrauliline vaalutuskõrguse reguleerimine

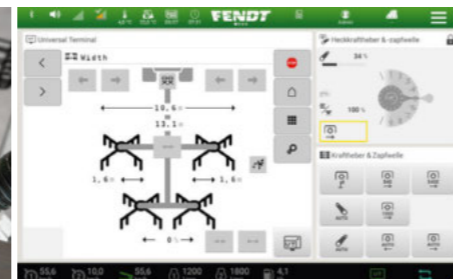
- Elektrooniline jadajuhtimine aja- või teekonnasignaali põhisel
- Standardvarustusse kuulub rootorite sünkroonne ja sõltumatu töstmine
- Automaatne kõrguse piiramine
- Mugav ja paindlik vaalutuskõrguse reguleerimine Master - rootori kaudu
- Kompaktne transpordiasend 3,99 m tänu hüdraulilisele veermikuteljele



- + Maksimaalne pinnajõudlus, optimaalne vaalutuskvaliteet tänu kaasajaseimale ISOBUS-tehnoloogiale
- + Kiirem tee kvaliteetse sööda tootmiseks ainulaadse tehnika abil
- + Sobib suurepäraselt suurettvõtetele ja teenusepakkujatele



Tänu mugavale hüdraulilisele vaalutuskõrguse muutmisele piisab ühe Master-rootori seadistamisest. Teiste rootorite kohandamine toimub automaatselt.



Kohandatav iga kõlviku jaoks: eesmist rootorite töölaist saab tänu innovatiivsele ISOBUS-tehnoloogiale vastavalt vajadusele muuta sünkroonselt või üksteisest sõltumatult.

Transpordimugavus ja sõidumomadused

- Kompaktne transpordikõrgus 3,99 m koos eemaldatavate piidega tänu hüdraulilisele muudetava kõrgusega teljele
- Olenemata seadistatud töölaie seadistub madalaim transpordiasend
- Laia rööpmega veermik ja suured rehvid tagavad madala raskuskeskme ja stabiilsuse ka kallakutel
- Jõuline suruõhkajamiga pidur alati kindlaks pidurdamiseks
- Hüdrauliline transpordilukustus
- Tööasendist transpordiasendisse seadmine ühe nupuvajutusega



Nutikas ühendamine: nurgaandur edastab hoiatuse liiga kitsa roolimisnurga puhul.



Lisavarustusse kuuluvad ülivõimsad töötuled tagavad alati hea nähtavuse

Traktoriga ühendamine

- Masin ühendatakse tiisli pöördpea kaudu liikuvate poltide (KAT I + II) abil otse ja funktsionaalselt traktori alumiste aistega
- Väheneb traktori õõtsumise mõju vaalutile

Viis omadust kõrgeks jõudluseks kvaliteetse sööda tootmisel ja maapinna säästmiseks

1. Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid

Igas suunas liikuva kinnitusega rootorid võimaldavad tänu raamist sõltumatule 3-suunalisele liikumisele kohandumist kõikide maapinna ebatasasustega.

2. Rootori ratastel lennuki õhkutõusmise ja maandumise Jet-efekt

Süsteem takistab piide kontakti maapinnaga ülestõstmisel ja langetamisel.

3. Kompromisse mittetegev kopeerratastega veermik

Tagumiste rootorite 6-rattalised veermikud kahe juhitava rattaga

tandemtelgedega tagavad sujuva sõitmise, optimeeritud pinnakontuuri järgimise ning takistavad rataste nühamist pöörangutel (lisavarustus koos juhitava kahe rattaga tandemteljega).

4. Suured rehvid

550/45-22,5 rehvid vähendavad oluliselt survet pinnasele

5. Toetusjõu muutmise vedruga tõsteladid

Massiivsed vedrupaketid reguleerivad kindlalt rootorite toetusjõudu ka suurte töölaie korral.





1. FlexHigh – vaalutuskõrguse automaatne muutmine vastavalt sõidukiirusele
 Ainulaadne FlexHigh süsteem reguleerib suurevat kaugust maapinnast, mis tekib suurematel sõidukiirustel rohumassi suureneva takistuse tõttu.
 • Sõidukiiruse kasvades väheneb

2. Section Control-sektsioonilülitus – täpseks vaalutamiseks
 Satelliidipõhiselt juhitava sektsioonide lülituse abil saab niidetud pindade ja põllupiiride põhised täpsemalt vaalutada tänu rootori ühel küljel ülestõstmisele.

4. MyMemory – vaaluti haldussüsteem koos meeldetuletusfunktsiooniga
 • Salvestada saab reaalaajalist töölaust, vaalulaiust ja töökõrgust
 • Järgmisel vaalutamisel seadistuvad salvestatud parameetrid automaatselt
 • Klahvivajutusega saab vaalutit automaatselt kõige kompaktses transpordiasendisse klappida

3. GapControl - rootorite tööala ülekattuse jälgimise funktsioon
 • Ekraanile edastatakse mõlema külje esi- ja tagarootori tööala kattuvus
 • Integreeritud hoiatusfunktsioon rootorite tööalade mittekorrektse kattumise korral (liiga vähene kattuvus)
 • Maksimaalne töölaust on seadistatav vastavalt vajadusele

- +**
- + Võimalik suurem kiirus ja pindalajõudlus
 - + Sööda saastumise minimeerimine
 - + Rohukamara kaitse
 - + Väiksem pudenemiskadu
 - + Kulumise minimeerimine

Uuenduslik ja suurema efektiivsusega – Former 14055 PRO mudeli Fendt ProConnect ISOBUS-süsteem

- FlexHigh – kiirusepõhine vaalutuskõrguse kohandamine
- GapControl – rootorite tööala ülekattuse jälgimise funktsioon
- MyMemory – vaaluti haldussüsteem koos meeldetuletusfunktsiooniga
- Kõiki nelja rootorit saab üksteisest sõltumatult tõsta
- Elektrooniline jadajuhtimine aja- või teekonnasignaali põhised
- Töölaust muutmise
- Iga rootori sõltumatu või sünkroonne töölaust reguleerimine vasakul ja paremal eesmisel rootoril

- Vaalulaiuse muutmise
- Vaalutuskõrguse muutmise
 - Iga rootori sõltumatu või kõikide rootorite kõrguse reguleerimine
 - Saab seadistada ka Master-rootori kaudu
 - Iga rootori kõrguse näit ekraanil
 - 3 salvestuskohta vaalutuskõrguse reguleerimiseks
- Automaatne seadistamine transpordiasendisse
- Hektari- ja tunniloendur
- 5-astmeline tõstmine kõlviku otstes pööramiseks
- Töötuled
- Section Control - sektsioonilülitus tellimisel lisavarustusena



ISOBUS UT: universaalterminal: töömenüüd saab üle kanda traktori terminalile
ISOBUS AUX-N: funktsioone saab üle kanda ka juhtkangile



Uuenduslik jadajuhtimine toimub elektrooniliselt aja- või läbitud teekonna signaali põhised ning seda saab vastavalt vajadusele kohandada – tänu uuele ISOBUS-süsteemile.



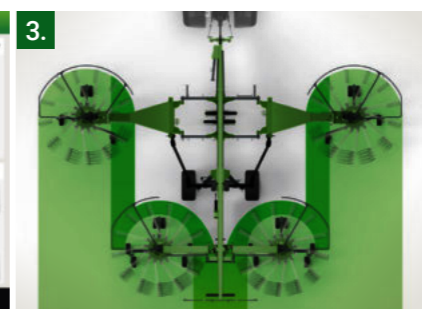
1 Vaalutamise alustamine
 Kõik neli rootorit langetatakse eelnevalt seadistatud vaalutuskõrgusele.



2 Sõidukiiruse suurendamine
 Kõik neli rootorit langetatakse olenevalt sõidukiirusest madalamale, eelseadistatud vaalutuskõrgusele.



3 Seismajätmine
 Kõik neli rootorit tõstavad piid eelnevalt seadistatud vaalutuskõrgusest kõrgemale.



GapControl tagab esi- ja tagarootori tööala optimaalse ülekattuse ning ühes sellega saadaoleva töölaust efektiivse rakendamise





Fendt Services.

Fendti masin on rangeimatele nõudmistele vastav kõrgtehnoloogiline toode. Seega pakuvad Fendti sertifitseeritud müügipartnerid esmaklassilist teenust.



Fendti klienditeeninduse abiliin võimaldab sertifitseeritud hoolduspartnerile ööpäevaringselt helistada



Parim toode parima kaitsega

- Ekstraklassi teenindus ja teenused:
- meie koolitatud teeninduspersonali ja Teie vahel on lühike vahemaa
 - 24/7 varuosade kättesaadavus kogu hooaja vältel
 - 12-kuuline garantii Fendti originaalosadele ja nende paigaldusele

100 % kvaliteet. 100 % klienditeenindus: Fendt Services

- Fendti esitlusteenus
- Fendt Expert – juhikoolitus
- AGCO Finance – finantseerimis- ja rendipakkumised
- Fendt Care – hoolduslepingud ja pikendatud garantii

Tagage juba täna oma masina töökindlus ka tulevikus.

Fendti esitlusteenus

- Istuge traktorile ja proovige, selle asemel, et lihtsalt sellest rääkida
- Optimaalsete otsuste tegemise alus

Fendt Expert juhikoolitus

- Eksklusiivne, praktiline koolitus professionaalsete koolitajatega
- Efektiivsuse optimeerimine kõikide funktsioonide tundmaõppimise ja Fendti masina kogu jõudluspotentsiaali kasutamise teel

Individuaalsed finantseerimis- ja rendimudelid

- AGCO Finance laenu finantseerimine soodsate tingimuste, paindliku tähtajaga ja planeeritavate kuludega
- Kohandatud rendipakkumised Fendti müügipartnerite kaudu



Fendt Care – Hoolduslepingud ja pikendatud garantii

- Kohandatud hooldus- ja remonditeenused, mis ületavad seadusjärgset garantiid
- Maksimaalne kasutuskindlus
- Paindlikud tähtajad ja tariifid koos omavastutusega ja ilma
- Täielik kulude kontroll ja plaanimiskindlus
- Ainult originaalosaade paigaldamine, mis tagab standardkvaliteedi ja testitud funktsionaalse usaldusvääruse Fendti masina optimaalseks väärtuse säilimiseks



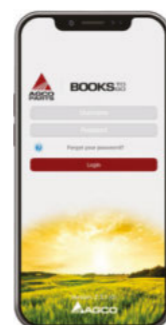
Fendt Care.

Kulude kontroll ja planeerimiskindlus Fendt Care tariifidega

- Rikkalik pakkumine, et tagada uute masinate tööohutus ja remondiriski vältimine
- Täielik kulude kontroll koos parima teenindusega
- Masinapargi jaoks kohandatud lahendus alates hoolduslepingust kuni kõikehõlmava murevaba paketi, mis sisaldab ka asendusmasinat

Nutitelefonirakendus „AGCO Parts Books to go“

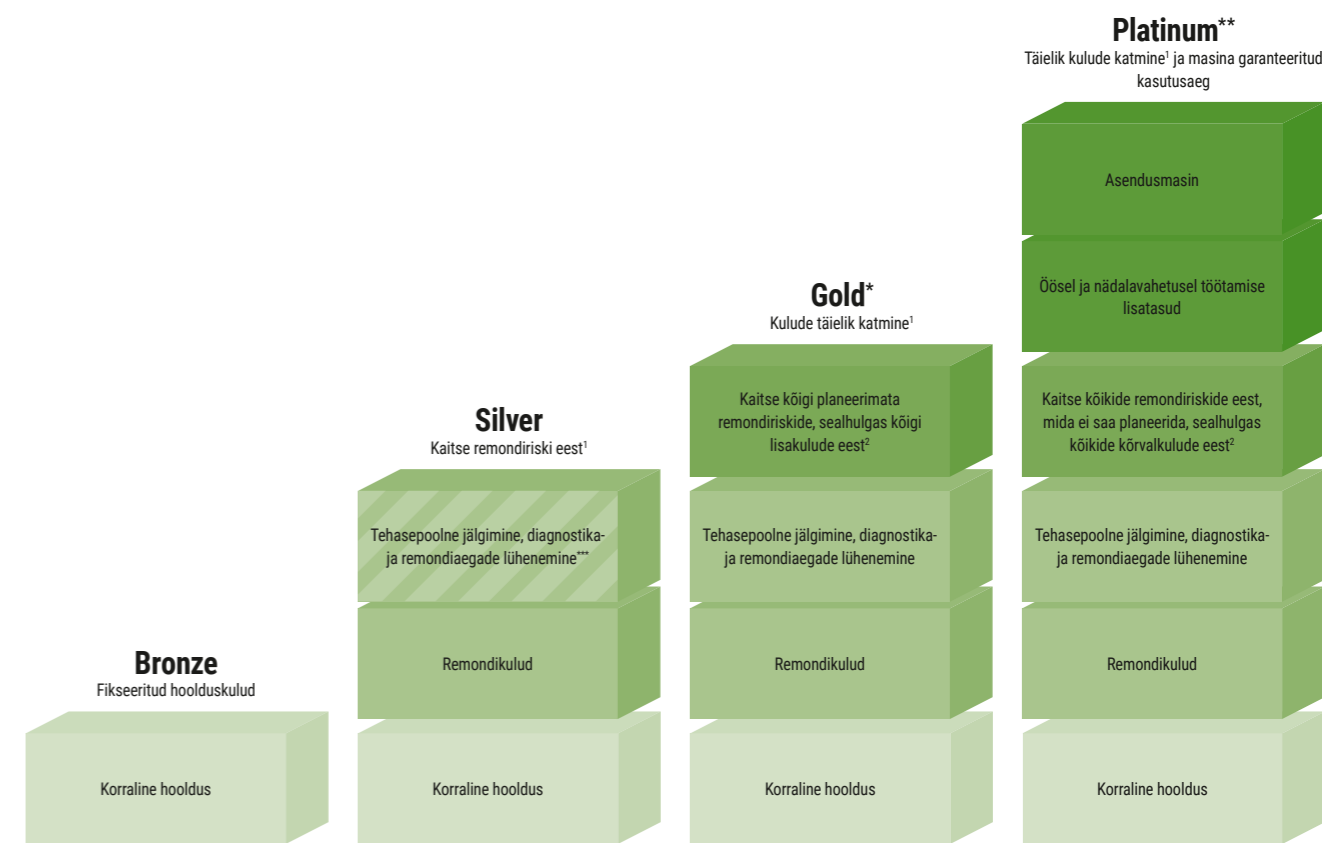
- Varuosade kiireks ja lihtsaks leidmiseks ja tellimiseks
- Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store'is ja Google Play Store'is
- Juurdepääs andmetele Fendti müügipartneri kaudu












App Store

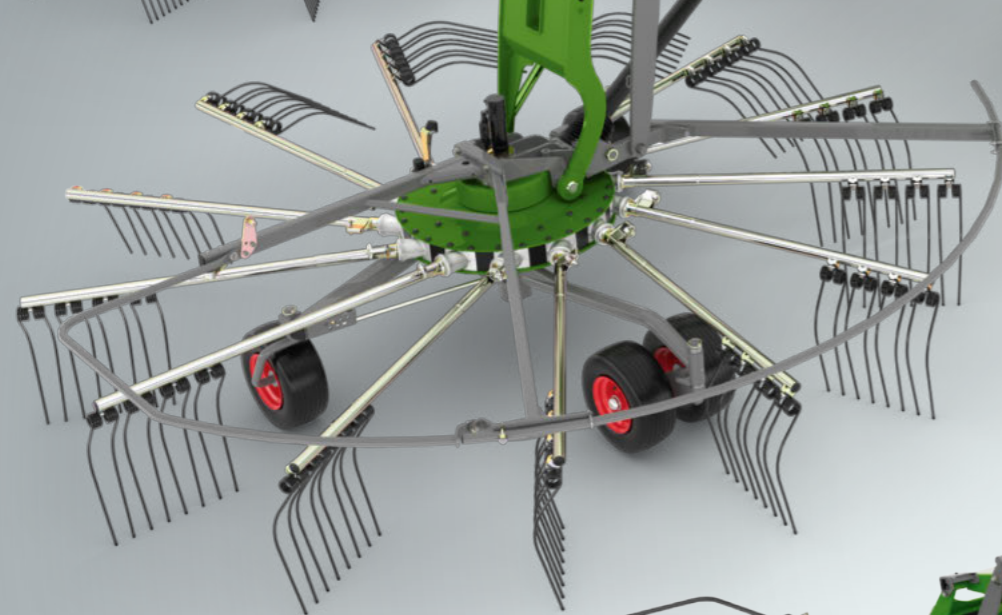


Google Play Store



		Kulude kokkuhoid Fendt Connect telemetriaahendusega (tellimisel lisavarustus)		Ainult Fendt Connect telemetriaahendusega traktoritele	
			Ratastraktor Fendt Connecti & teleskooplaaduriga ⁸	Fendt Connect ratastraktor	
Saadaval	Kogu Fendt-portfell	Kogu Fendt-portfell			
kliendi soodustused (koos omavastutusega)	Masina töökindlus	Kaitse suurte kahjude eest ³ (490 eurot)	Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga, mis hõlmab ka kõiki lisakulusid (0 eurot)	Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga, sealhulgas kõik lisakulud ja masina garanteeritud tööaeg (0 eurot)	Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga, sealhulgas kõik lisakulud ja masina garanteeritud tööaeg (0 eurot)
Pikendatud garantii maksimaalne katmine	 8 aastat / 8000 töötundi  5 aastat / 3000 töötundi  5 aastat / 5000 töötundi  3 aastat / 2000 TT ⁴  3 aastat / 4 000 TT ⁵  3 aastat / 25 000 rulli ⁶  5 aastat / 50000 rulli  8 aastat / 4000 pumba h  5 aastat / 8000 töötundi 5 aastat / 750 TT ⁷				

TT = Töötunnid, T = tunnid; ¹ v.a kulumine; ² sõidukulud, hoiustamine/pukseerimine, veoatsing täiendavate diagnostikavahenditega, kontrollistendi, õlide ja filtrite kasutamine mootori/jõuülekanne remontimise korral; ³ saadaval ainult iseliikuvate masinate ja RG300 & Momentum masinate puhul; ⁴ ainult ISOBUS-iga ühilduvad seadmed; ⁵ ainult PR, VR & XR; ⁶ k.a. Roller; ⁷ ainult Momentum 16 & 24; ⁸ Gold tariif teleskooplaaduri jaoks on saadaval ka ilma Connect telemetriaahendusega; * Gold tariif saadaval ainult DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/LI/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum saadaval ainult DE, EN, FR; *** tellimisel lisavarustus koos Fendt Connectiga



Tehnilised andmed.

Austatud kliendid!

Fendt soovib pakkuda Teile innovatiivseid masinaid ja lahendusi, et saaksite oma tööd teha veelgi efektiivsemalt ja mugavamalt. Seejuures arendame oma tooteid ja nende koosteseadmeid pidevalt edasi. Te leiate reaalajalise info kõikide tehniliste andmete ja varustusversioonide kohta meie veebilehelt.



Skannige lihtsalt QR-kood või klõpsake järgmist linki:
fendt.com/former-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

ET/2401

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

Kõik andmed masinate tarnimise, välimuse, võimsuse, mõõtude ja masside, kütuse- ning eksploatatsioonikulude kohta vastavad käesoleva prospekti trükkimiseku ajal olemasolevale infole. Need võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest kohe. Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.