



FENDT

Fendt Former

ZAĻĀS LOPBARĪBAS SAGATAVOŠANAS
TEHNOĻOĢIJA AR FENDT FAKTORU.





Fendt Former.

- 4 Vispārīgs raksturojums.
- 6 Spotlights.
- 10 Tehnoloģija.
- 20 Viena rotora vālotājs.
- 26 Divu rotoru vālotājs.
- 40 Četru rotoru vālotājs.
- 48 Fendt Services.
- 54 Tehniskās specifikācijas.



Vispārīgs raksturojums.

Tīrs darbs. Fendt Former vālotājs.

Jūs neticat, ka vēlā nokļūs tikai augstas kvalitātes barība? Tad jums noteikti ir jāiepazīst Fendt Former inovatīvo vālotāju. Pateicoties šo vālotāju lieliskajam dizainam, tiek nodrošināta kvalitatīva un tīra barība ar precīzu darba platumu līdz 13,8 m. Jebkurā laikā un jebkuros apstākļos.

- Viena, divu un četru rotoru vālotājs
- Izvirzīts viena rotora vālotājs: darba platums 3,40 – 4,50 m
- Divu rotoru vidus vālotājs: darba platums 5,80 – 10,00 m
- Izvirzīts divu rotoru sānu vālotājs bez papildu šasijas: darba platums līdz 7,00 m pie divu vālu veidošanas (Former 1502)
- Divu rotoru sānu vālotājs ar transporta šasiju: darba platums 5,75 – 8,40 m
- Četru rotoru vālotājs: darba platums 10,60 – 13,80 m
- Vienlaidu kardāna piekare
- Tangenciāli izvietoti grābšanas zaru turētāji
- Atsevišķi nomaināmi grābšanas zaru turētāji
- Iestatāms līknes ceļš

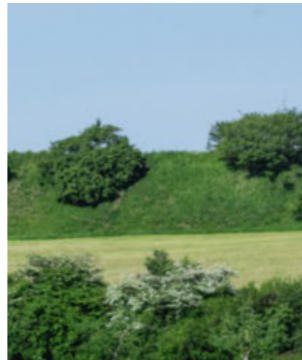


	Modelis	Darba platums (m)
Viena rotora vālotājs		
Trīspunktu montāža ar velkamo iekārtu	301 DN • 351 DN • 391 DN • 400 DN • 426 DN • 456 DN	3,40 – 4,50
Trīspunktu montāža ar fiksētu statni - Alpin	351 DS	3,60
Divu rotoru vālotājs		
Sānu vālu paliktis ar transportēšanas šasiju	1402 • 1452 • 1603 • 7850 • 7850 PRO	5,75 – 8,40
Sānu vālu paliktis ar jūgstieņa sakabi	1502	6,30 – 7,00
Vidējā vālu paliktis ar transportēšanas šasiju	671 • 760 C • 860 C • 920 C • 860 C PRO • 920 C PRO • 1000 C PRO	5,80 – 10,00
Četru rotoru vālotājs		
Vidējā vālu paliktis ar transportēšanas šasiju	12545 • 12545 PRO • 14055 PRO	10,60 – 13,80



Fendt Former Spotlights.

Šeit var atrast īpašos Fendt risinājumus (Spotlights), kuriem ir izšķiroša nozīme, izvēloties mūsu produktus, un kuri vienkārši atvieglos jūsu ikdienas darbu.



Fendt Former – produkta apskats.

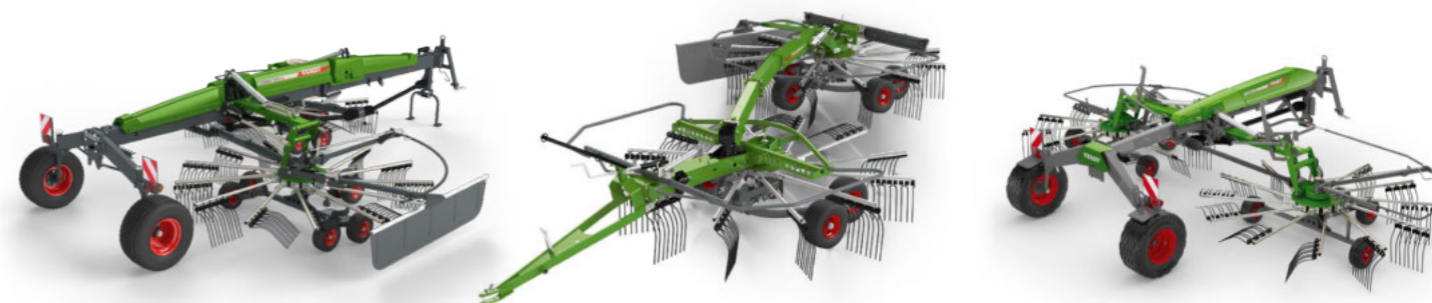
Viena rotora vālotājs.



Trīspunktu montāža ar velkamo iekārtu
Daudzpusība un vienkāršība izmantošanā
Darba platumi 3,40 – 4,50 m

Trīspunktu montāža ar fiksētu statni – Alpin
Alpin speciālisti darbam aizmugurē un frontāli
Darba platums 3,60 m

Divu rotoru vālotājs.



Sānu vāla paliktnis ar transportēšanas šasiju
Augsta manevrētspēja un liels darba ātrums ar 1 vai 2 vālu novietojumu
Darba platumi 5,75 – 8,40 m

Sānu vāla paliktnis ar jūgstieņa sakabi
Augsta manevrētspēja un elastība ar 1 vai 2 vālu novietojumu
Darba platumi 6,30 – 7,00 m

Vidēja vāla paliktnis ar transportēšanas šasiju
Elastība darba un vālu platumā un vienkārša izmantošana
Darba platumi 5,80 – 10,00 m

Četru rotoru vālotājs.



Vidēja vāla paliktnis ar transportēšanas šasiju
Maksimāla efektivitāte ar variējamu darba un vālu platumu
Darba platumi 10,60 – 13,80 m

1. Vālotāju galvas

Nevainojamai vālu veidošanai visos ražas novākšanas apstākļos prasa pielāgotu vālošanas tehnoloģiju. Atkarībā no pielietojuma un modeļa Fendt Former ir uzstādītas četras dažādas vālotāju galvas. Fendt vālotājiem ir kopīga slēgta konstrukcija, kas aizsargā visas svarīgās sastāvdaļas no putekļiem un netīrumiem, lieli piedziņas bloki un precīzi lieti alumīnija rotoru sviru korpusi. Kopumā tas garantē uzticamību, augstu lopbarības kvalitāti un ilgu kalpošanas laiku.

2. Vienlaidu kardāna rotoru piekare

Fendt daudzrotoru vālotāju patentētā vienlaidu kardāna rotoru piekare vienmēr nodrošina perfektu sekošanu augsnei - pat sarežģītos ražas novākšanas apstākļos. Rotori ir brīvi piestiprināti un neatkarīgi no rāmja var lieliski pielāgoties zemes nelīdzenumiem gareniskā un šķērseniskā slīpuma ziņā. Rezultātā raža tiek novākta bez zudumiem ieplakās un padziļinājumos, un tiek droši novērsti vālu bojājumi, ko rada zaru ieuršanās zemē, pat kalnainā apvidū.

3. "Jet" efekts

Īpašie kardāna sviras mehānismi apvienojumā ar rotoru piekāršanu ārpus smaguma centra nodrošina, ka tie vispirms tiek pacelti uz priekšu un pēc tam uz aizmuguri - "jet" efekts. Nolaizot rotoru, process ir tieši pretējs: rotors vispirms pieskaras aizmugurē un pēc tam priekšpusē. Tas nozīmē, ka dakšas neiekļūst augsnē. Tādējādi tiek aizsargātas ne tikai dakšas, bet arī velēna, un lopbarība tiek pasargāta no netīrumiem.

4. SteerGuard stūres sistēma

Vienkārši, taču vienlaikus ar zemu nodiluma līmeni, izturīga un, galvenais, precīza - tā raksturojama patentētā SteerGuard stūres sistēma. Stūres riteņu stūres mehānismam ir regulējami komerciālo transportlīdzekļu nozares stieņu gali. Tas nodrošina precīzu pagrieziena virzienu un augstu stabilitāti. Lai virzītu stūrēšanas spēkus uz aizmuguri, stūres vārpsta ir aizsargāta pret bojājumiem rāmī. Tai ir tikai daži atdalīšanās un deformācijas punkti, tāpēc tā darbojas maksimāli precīzi daudzus gadus.



5. Līkuma trajektorijas iestatīšana

Optimāls vāls ir iespējams tikai ar optimālu līkuma trajektoriju. Fendt Former līkuma trajektorijas īpaša forma nodrošina, ka tiek precīzi pacelti un nolaisti zari. Pateicoties standarta vārpstas regulējumam, padeves laiku var individuāli iestatīt atkarībā no lopbarības kvalitātes un apstākļiem, lai plāvums būtu perfekti izveidots jebkuros apstākļos. Tas ievērojami palielina turpmāko mašīnu ražas novākšanas veiktspēju. Slēgtā konstrukcija pasargā vārpstas ceļu no netīrumiem un putekļiem, un rotoru darbojas īpaši vienmērīgi, pateicoties eļļošanai, kas tiek nodrošināta visu kalpošanas laiku.

6. Rotoru sviras

Rotoru sviru tangenciālais izvietojums nodrošina optimālu grābšanas kvalitāti pat pie lielākiem apgriezieniem. Zaru turētāji ir izgatavoti no viena ļoti stabila materiāla gabala. Precīzs stiprinājums uz nesošā stieņa samazina nodilumu saspringtajos punktos un atvieglo montāžu. Sadursmes gadījumā iepriekš noteikts saliekuma punkts novērš dārgus bojājumus. No apakšas pieskrūvēti atsperu zari nodrošina lielu kustības brīvību, kas samazina lopbarības piesārņojumu, un gludu virsmu no tās puses, kas vērsta pret lopbarību, uz kuras lopbarība neuzķeras. Zari ir viegli nomaināmi atsevišķi, rentabli un bez ilgām dīkstāvēm.

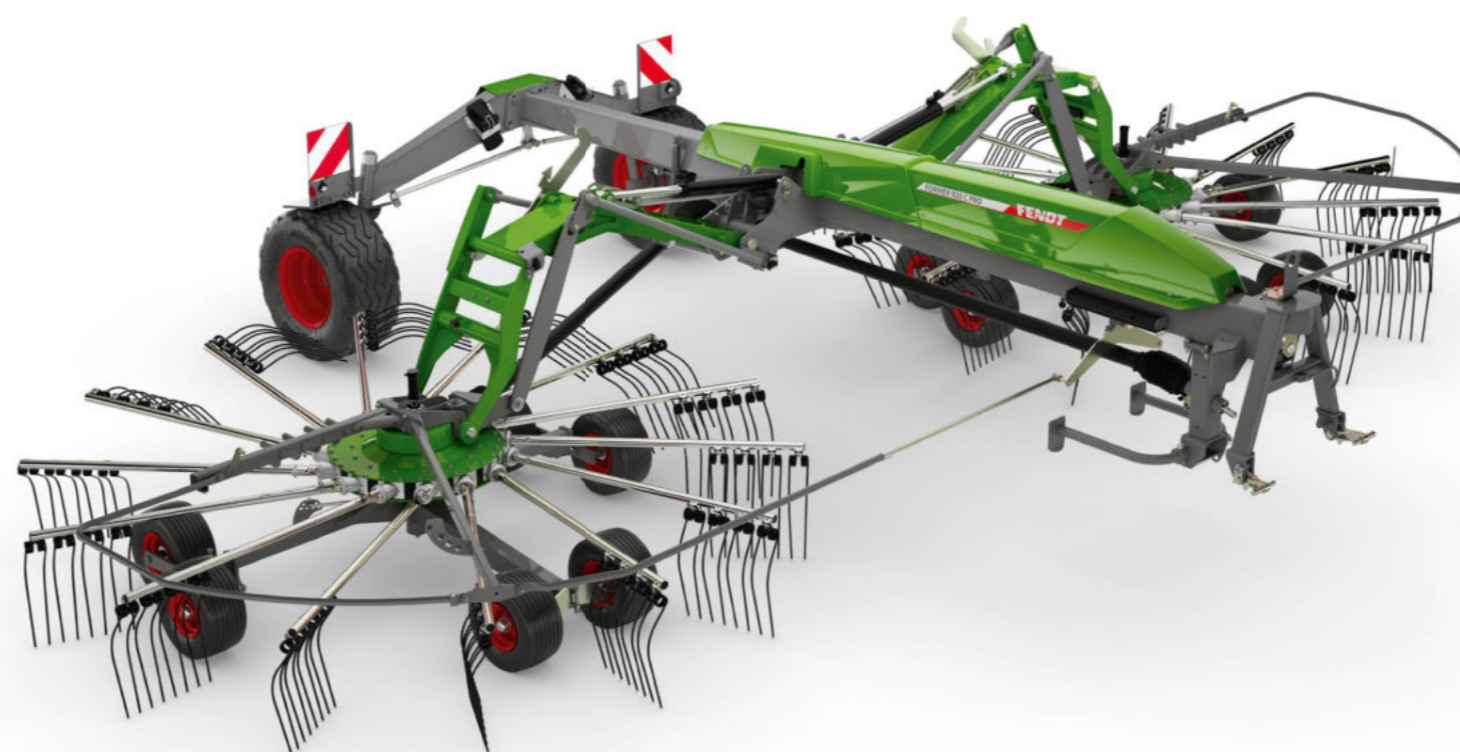
7. Piedziņa

Visas Fendt Former vālotāju piedziņas līnijas ir taisnas, un tiem ir bezapkopes brīvkustības sajūgi un katra rotora pārslodzes aizsardzība. Priekšrocības ir pamanāmas uzreiz: kad jūgvārpsta ir izslēgta, rotoru neapstājas pēkšņi, bet gan pakāpeniski. Turklāt rotoru sviras var novietot transportēšanas pozīcijā uzreiz pēc jūgvārpstas izslēgšanas. Tas nodrošina uzticamu transmisijas aizsardzību. Turklāt taisnā transmisija nodrošina ilgu kalpošanas laiku.

8. Fendt ProConnect ISOBUS sistēma

Unikālā Fendt ProConnect ISOBUS sistēma ir pieejama atsevišķās PRO sērijas mašīnās divu un četru rotoru vālotāju segmentā. Papildus pamatfunkcijām, piemēram, vālu platuma un grābšanas augstuma regulēšanai, tā ietver tādas opcijas kā sekciju kontroles daļēja platuma kultivēšana un inovatīvas tehnoloģijas:

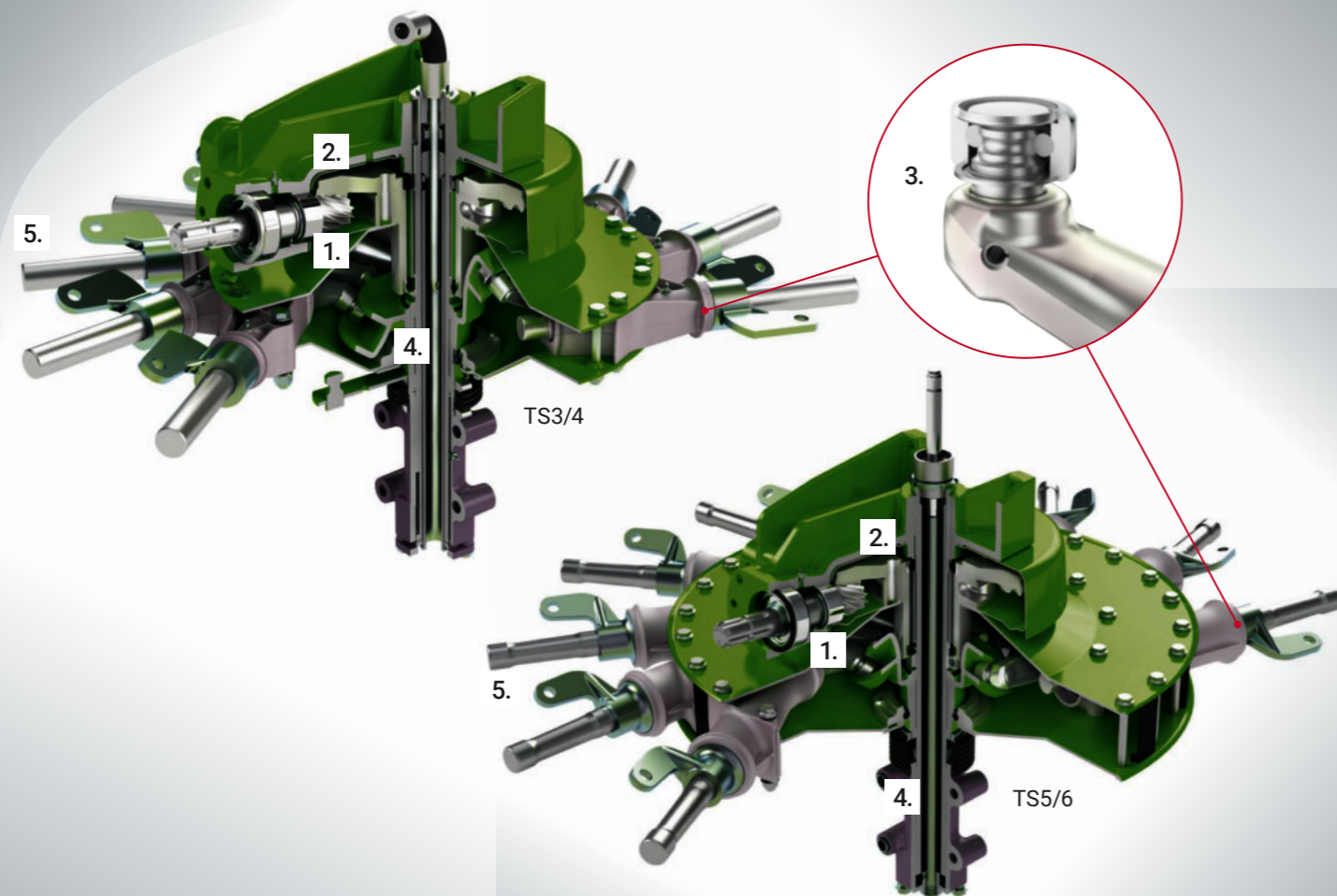
- FlexHigh, no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana
- GapControl, uzraudzīta rotoru pārklāšanās funkcija četru rotoru mašīnām
- MyMemory, grābekļu vadības sistēma ar atgādināšanas funkciju





Tehnoloģija.

Fendt Former vālotāji apvieno labāko no abām pasaulēm – novatoriskas idejas un pastāvīgi optimizētu mašīnu konstrukciju. Viena, divu vai četru rotoru vālotāji: visi Fendt Former vālotāji ir konstruēti tā, lai optimizētu jūsu kvalitatīvās rupjās lopbarības formu visdažādākajos ražas novākšanas apstākļos. Inovatīvas tehnoloģijas, pārdomātas detaļas un praktiska un izturīga konstrukcija palīdz efektīvi un augsnei draudzīgi novākt ražu un nodrošina tīru un enerģētiski bagātu lopbarību.



Vālotāju galvu galvenās tehniskās īpašības.

Nevainojamai vālu veidošanai visos ražas novākšanas apstākļos prasa pielāgotu vālošanas tehnoloģiju. Atkarībā no pielietojuma, darba platuma un modeļa Fendt Former ir uzstādītas četras dažādas vālotāju galvas.

- Slēgta konstrukcija, kas pasargā visas svarīgās sastāvdaļas, piemēram, līkuma trajektorijas regulēšanu un pārnesumkārbu, no putekļiem un netīrumiem (1)
- Piedziņa ar vienpakāpju leņķisko pārnesumkārbu ar dubultās gultņu zobrata vārpstu un augšējo, lielo disku ratu, kas nodrošina izturību un vienmērīgu darbību (2)

- Nitrīda rūdītas vadības vārpstas ar lodīšu gultņiem, pastāvīgi eļļotiem tērauda veltniem ar plakanu darba virsmu nodrošina minimālu nodilumu (3)
- Regulējama vārpstas riteņu josla, kas standarta komplektācijā izgatavota no izturīga sferoidālā grafitā čuguna, ļauj pacelt zarus optimālā laikā, lai izpildītu katru ražas novākšanas uzdevumu (4)
- Tangenciāli izvietoti zaru vārpsti nodrošina lielāku darba ātrumu (5)



- + 3 un 4 galvu sistēmas ar zemu uzturēšanas un nodiluma līmeni ir īpaši izdevīgi izmantošanai mazākās un vieglākās mašīnās vai gadījumos, kad nepieciešams mazāks rotora diametrs.



- + Vālotāja galvas, kam nav nepieciešama apkope, nodrošina maksimālu stabilitāti, vienlaikus samazinot svaru, un ir īpaši iespaidīgi, ja tos izmanto ar mašīnām ar lielu trieciena spēku un lielu darba platumu.

Līkuma trajektorija

Optimāls vāls ir iespējams tikai ar optimālu līkuma trajektoriju. Īpaši Fendt Former līkuma trajektorijas forma un standarta regulēšanas opcija nodrošina optimālu zaru kustības laiku visās plāvās.

- Optimizēta, sinusoidāla līkuma trajektorijas regulēšanas iekārta, kas izgatavota no nelūztoša sferoidāla grafitā čuguna
- Slēgta konstrukcija ar permanentu eļļojumu
- Mazs trajektorijas diametrs samazina tērauda vadruļļu ātrumu
- Ātra un bez instrumentiem veicama līkuma trajektorijas regulēšana, tādējādi optimizējot laika grafiku atkarībā no ražas novākšanas apstākļiem



- + Ātra, precīza zaru pacelšana un optimāla vālu veidošana
- + Pastāvīga aizsardzība pret netīrumiem, zems nodilums un ilgs kalpošanas laiks
- + Vienkārša un optimāla vālu formas regulēšana



Līkuma trajektorijas korekcija

Fendt Former līkuma trajektoriju var regulēt ātri un bez instrumentiem atkarībā no darba apstākļiem

- Elastīga regulēšana garai/smagai vai īsai/vieglai lopbarībai, kā arī nogāzēm vai līdzenam apvidum
- Vienkārša līkuma trajektorijas balsta pārspraušana perforētajā kulīšē
- Grābšanas dakšas paceļas ātrāk vai paliek ilgāk vālotājā



- + Tīra un kompakta, optimizēta vālošana šādām mašīnām visos kultūraugu un reljefa apstākļos
- + Optimizēti zaru pacelšanas iestatījumi zēmam lopbarības piesārņojumam pie lielākiem darba ātrumiem
- + Sānu vālotājiem īpaši efektīvi var optimizēt rupjās lopbarības padevi no priekšējā uz aiz mugurējo rotoru



1. Rotoru sviras

Rotoru sviru tangenciālais izvietojums nodrošina optimālu grābšanas kvalitāti un vāļītes veidošanos pat pie ievērojami lielākiem apgrīzieniem.



+ Izšķiroša ātruma priekšrocība mazos novākšanas intervālos



2. Zaru turētāji

- Zaru turētāji ir izgatavoti no viena izturīga cauruļveida materiāla gabala
- Precīzi pieguļošs savienojuma punkts ar rotora sviru
- Nedaudz paplašināti uz ievietošanas pusi pret rotora sviru, bet ar tādu pašu materiāla biezumu
- Efektīva, iepriekš noteikta lieces vieta novērš bojājumus sadursmju gadījumā
- Zaru turētājus var viegli nomainīt vai noregulēt pat tad, ja tie ir saliekti
- Grābšanas zaru turētājus iespējams atlikt atpakaļ agrākajā pozīcijā līdz 10 reizēm „aukstā” stāvoklī, nezaudējot stabilitāti



- + Augsta stabilitāte un minimāla brīvkustība savienojuma vietā starp nesējmehānismu un zaru turētāju
- + Nodiluma samazināšana stipri noslogotās vietās
- + Pragmatiska apstrāde remontam vai nomainīšanai
- + Zemas tehniskās apkopes izmaksas



- + Stabila un pragmatiska konstrukcija
- + Zemas ziņā izdevīga nomainīšana un zemas dīkstāves izmaksas
- + Niecīgs lopbarības piesārņojums

3. Grābšanas dakšas ir saskrūvētas īpaši zem šo dakšu kronšteiniem

- Zaru turētāji priekšpusē ir pilnībā gludi, lai pilnībā novērstu iespēju, ka varētu pielipt lopbarība
- Īpašs “Flow Drill” process ar iekšpusē veidotu, garu vītni un līdz ar to ļoti stabilu savienojumu
- Liela kustību brīvība, jo grābšanas dakšas nav ierobežotas ar cauruli



4. Augstuma un slīpuma regulēšana

Optimāli katra atsevišķā rotora iestatījumi ir ļoti svarīgi, lai novāktu augsnei nekaitīgu un pelniem nekaitīgu lopbarību bez jebkādiem lopbarības zudumiem. Lai nodrošinātu optimālu grābšanas kvalitāti visās situācijās, Fendt Former rotoru augstumu un slīpuma leņķi var pielāgot atbilstoši apstākļiem.



- + Augsta padeves ražība
- + Samazināts neattīrīto pelnu saturs lopbarībā
- + Minimāli velēnas bojājumi

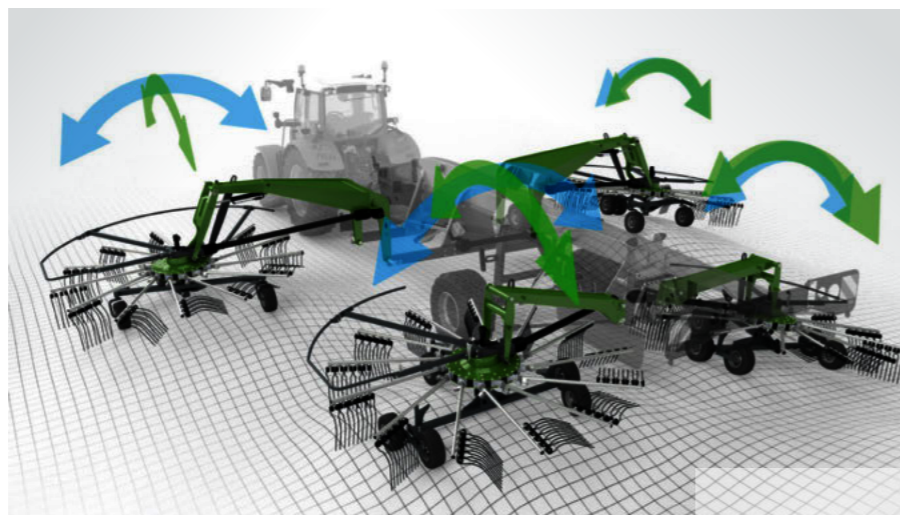


Pilnībā kardāna rotora balstiekārta – pielāgošanās augsnei bez jautājumiem, kad un vai

- Visiem divu un četru rotoru vālotājiem ir pilnībā kardāna piekare katram atsevišķam rotoram
- Slīdnis, kas darbojas rotora sakabē kopā ar lodveida šarnīriem
- Iespējama brīva rotoru kustība
- Neatkarīgi no rāmja, regulējams sānu un garenvirziena slīpums



- + Trīsdimensiju pielāgošanās augsnes reljefam
- + Minimāli lopbarības zudumi – raža tiek atgūta bez zudumiem pat iepakās un ieplakās
- + Maksimāla rupjās lopbarības kvalitāte un augsnes aizsardzība – zari neiesprūst izaugumos un pauguros



"Jet" efekts

Kardāna piekare un svara sadalījums ļauj rotoriem pacelšanās vai nolaišanās laikā "pacelties" un "piezemēties" līdzīgi lidmašīnas šasijai

- Izceļšana:
 - 1. izceļas rotora priekšējie riteņi
 - 2. izceļas rotora aizmugurējie riteņi
- Nolaišana:
 - 1. nolaižas rotora priekšējie riteņi
 - 2. nolaižas rotora aizmugurējie riteņi



- + Novērš grābšanas zaru ieduršanos, izceļot vai nolaižot
- + Neveidojas velēnas bojājumi
- + Nav lopbarības piesārņojuma



SteerGuard – patentēta divu rotoru vālotāja stūrēšanas sistēma

Nepārprotama, taisna un iekšēja stūrēšana nodrošina Fendt Former precīzu vadāmību un lielisku manevrētspēju.

- Tiešā stūres kustības transmisija
- Stūres vārpsta ir aizsargāta rāmja ietvaros
- Tikai daži atdalīšanas punkti vai novirzes punkti
- Stabila, izturīga konstrukcija



- + Brauc precīzi vienā joslā ar traktoru
- + Ļoti zems nodilums, salīdzinot ar ārēji izvietotām vārpstām ar daudziem šarnīriem
- + Precīza stūrēšana arī pēc daudziem gadiem
- + Augstāks transportēšanas komforts un drošība



1. Sērijveida brīvģājiens

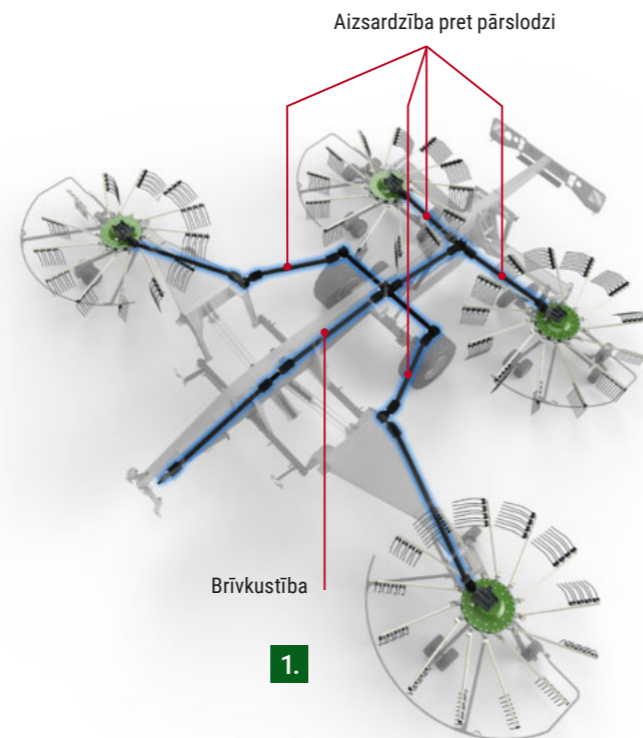
Visas Fendt Former grābekļu piedziņas līnijas ir taisnas, un tām ir sajūgi, kam nav nepieciešama apkope, un pārslodzes aizsardzība.



- + Visas transmisijas aizsardzība
- + Ilgāks kalpošanas laiks

Standarta aizsardzība pret pārslodzi

Katra rotora siju aizsargā atsevišķa pārslodzes aizsardzība.



2. Darba platuma regulēšana

Fendt Former daudzrotoru vālotājos tiek izmantoti izturīgi un izturīgi dubultie grozāmie rotoru. Darba platuma regulēšana atkarībā no modeļa ir manuāla vai hidrauliska. Augšpusē uzkarināmie rotoru nodrošina lielāku elastību, veicot zemes kontūru skenēšanu. Funkcionāla sistēma, kam nav nepieciešama apkope.



- + Pārdomātāka pielāgošanās augsnei
- + Augstas pakāpes izmantošanas drošums
- + Izdevīgāk un ērtāk veicama apkope

3. Sensoru ratiņi

Pateicoties tandēma asīm, kas ir platākas par standarta asīm, un dubultajiem priekšējiem riteņiem, rotora riteņi ir tuvāk rotora izaršanas zariem un nodrošina labāku zemes kontūras ievērošanu. Lielāka garenbāze. Lielāka joslas nobīde. Mierīgāka gaita un labāka pielāgošanās augsnei.



- + Iespējams lielāks darba ātrums, saglabājot to pašu grābšanas kvalitāti
- + Rotora svārs ir sadalīts starp vairākām riepām, kas aizsargā zemi un ļauj pārbraukt arī mitras virsmas

4. Ģeometrija un šasijas

Fendt Former ir raksturīga taisna un stabila rāmja konstrukcija. neliels kopējais augstums. zems smaguma centrs. Transportēšanas ratiņiem ir liels joslas platums.



- + Stabila braukšanas uzvedība visās situācijās
- + Lielāka drošība nogāzēs



Viena rotora vālotājs.

Fendt Former viena rotora vālotāji pārsteidz ar savu kompakto dizainu un manevrētspēju. Tie ir ideāli piemēroti mazākām teritorijām vai nelīdzenam apvidum un pārsteidz ar precīzu vālu izvietojumu. Viegla lietošana un uzticamība padara tos par pirmo izvēli daudzpusīgai un saudzīgai lopbarības novākšanai.



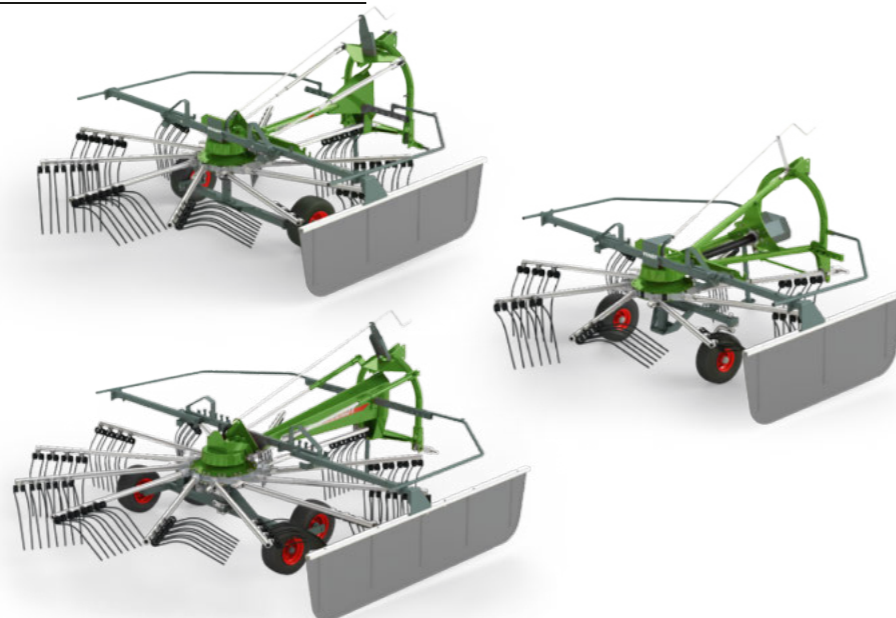
Darba jauda viena rotora iekārtai

Kompaktie Fendt Former viena rotora vālotāji pārsteidz ar plašu modeļu klāstu. Tiem raksturīgs neliels svars un vienkārša ekspluatācija. To lielā manevrētspēja padara tos neaizstājamus nelielās, šaurās platībās un kalnainos reģionos.

- Trīspunktu uzķare
 - ar velkamu mehānismu
 - ar fiksētu statni, īpašs Alpin modelis
- Modeļu daudzpusība ar darba platumu līdz 4,50 m
- Piemērots traktoriem no 27 ZS
- Viegla un stabila konstrukcija
- Ilglietojuma konstrukcija
- Standarta līkuma trajektorijas regulēšana



- + Ikvienai prasībai piemērots atsevišķais rotors
- + Vienkārša vadība
- + Augsta manevrētspēja
- + Pat nogāzēs ideāls labākais grābšanas sniegums



Fendt Former 301 DS



Fendt Former 456 DN

1. Transportēšana un novietošana

- Visus zaru turētājus var viegli noņemt
- Noņemtos zaru turētājus uzglabā horizontāli praktiskos turētājos



- + Mazs transportēšanas un novietošanas platums
- + Samazināts nelaiemes gadījumu risks
- + Ergonomisks darbs

2. Uzbūve

- Ļoti stabils trīspunktu statnis
 - Vienlaidu velmēts D veida apaļas caurules rāmis
 - Izgatavots no vienlaidu gabala bez iepriekš noteiktiem lūzuma punktiem, pateicoties metinātām šuvēm
- Pārvietojamas, izturīgas kaltas apakšējās saites sviras
 - Ideāla saķere ar zemi
 - Vienkārša gareniskā slīpuma regulēšana
- Zemu izvietots vilces punkts
- Regulējami KAT I un KAT II standarta komplektācijā
- 400 sērija ar stiprāku rāmi un 4 galvu vālotāji lielākam darba platumam



- + Maksimāla stabilitāte un ilgs kalpošanas laiks
- + Ļoti laba pielāgošanās augsnes reljefam

3. Vāla veidotājs

- Vāla veidotājs ar atspertu drošības ietaisi
- Vienkārša salikšana un atlocīšana
- Automātiska fiksēšana darba vai transportēšanas pozīcijā
- Vāla veidotājam ir pieejams hidraulisks salikšanas mehānisms
- Vālotāja platums ir laideni regulējams
- Viegla regulēšana, izmantojot vāla veidotāja teleskopisko pozīciju
- Vālotāju var uzmontēt trīs augstumos



- + Augsta darba elastība
- + Vienkārša vadība

Trīspunktu montāža ar velkamo iekārtu.



Tandēmass kā papildaprīkojums

Šķērseniska slīpuma iestatīšana 300 sērijai



Gareniskā slīpuma iestatīšana



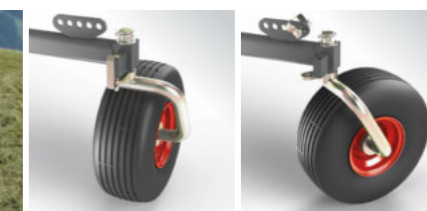
Universāli izmantojamās mašīnas pārsteidz ar savu daudzpusības un jaudas kombināciju.

- Darba platums no 3,40 līdz 4,50 m
- Standarta līkuma trajektorijas regulēšana
- Šasija ar platu sliedi un kustīgām apakšējo saišu plāksnēm
- 400 sērija ar izturīgu 4 galvu vālotāju
 - Pastiprināta rāmja konstrukcija
 - Pastiprināta platsliežu šasija



- + Augsta pielāgojamība ekspluatācijai
- + Liels darba platums pat ar maziem traktoriem
- + Optimāla vāla veidošana visiem sekojošiem darbarīkiem
- + Labs sniegums nogāzēs

Trīspunktu montāža, fiksēta – Alpin.



Bloķēts grozāmais ritenis

Sekojošs grozāmais ritenis



Universāla pārnēsukārba, kas izgatavota no vieglmetāla lējuma priekšējai un aizmugurējai darbībai.



- + Perfekta slīpuma izturība, bez izslīdēšanas
- + Universāli lietojams (priekšā un aizmugurē)
- + Priekšējā izmantošana nodrošina optimālu pārredzamību, labāku vadāmību, labāku vilkmi un lielāku drošību stāvos apvidos
- + Augsta stabilitāte visos stāvokļos
- + Optimāla joslas pielāgošana reljefam
- + Augsta darba drošība kalnainā apvidū

Vālošanas virsotnē

Viegli apgūstiet jebkuru reljefu: Fendt Former 351 DS ir ideāls vālotājs izmantošanai ar veikliem kalnu traktoriem un nodrošina efektīvu lopbarības novākšanu visaugstākajā līmenī sarežģītos kalnu apvidos. Ideāli piemērots stāvām nogāzēm un šaurām teritorijām – izturīgs, manevrētspējīgs un pārskatāms.

- Stingra, kompakta piebūvējamā iekārta ar darba platumu 3,60 m
- Ideāli piemērots darbam no priekšas (pēc izvēles pieejams priekšējo stiprinājumu komplekts)
 - Atsperu centrētais mērritenis precīzai zemes kontūras skenēšanai
 - Optimāls mašīnas un apstrādājamā apvidus skats
 - Labāka kontrole sarežģītā apvidū
 - Svārs uz priekšējās ass
- Ļoti īss stiprinājums pie traktora
- Maza pašmasa
- Ļoti laba un droša kombināta manevrētspēja uz nomalēm, šauriem līkumiem un piebrauktuvēm, kā arī braucot atpakaļgaitā



Divu rotoru vālotājs.

Fendt divu rotoru vālotāji ir daudzpusīgi universāli un piedāvā piemērotus risinājumus visdažādākajiem ražas novākšanas apstākļiem un vēlmēm. Neatkarīgi no tā, vai tie ir sānu vālotāji ar elastīgu vāla izvietojumu vai centrālie vālotāji ar nepārprotamu funkcionalitāti – tie apvieno daudzpusību ar modernām tehnoloģijām un optimālu vālu kvalitāti. Modeļu daudzveidība ir no kompaktām, manevrējamām mašīnām šaurām struktūrām līdz jaudīgām mašīnām ar ISOBUS vadību, kas var efektīvi apstrādāt arī lielas platības.



Divu rotoru sānu vālotājs ar transportēšanas šasiju.

Satveršanas dažādība – Former sānu vālotāji

Mūsu divu rotoru daudzpusējie talanti, kas ir ļoti elastīgi atkarībā no ražas situācijas un ražas novākšanas tehnoloģijas, nosaka aprīkojuma un virzīšanas uz zemes standartus.

Former 1402 + 1452:

- Mazie un manevrējamie sākumlīmeņa modeļi ar mazu rotoru diametru, kas nodrošina mazu jaudu
- Darba platums no 5,75 m (1 vāls) līdz 6,70 m (2 vāli)

Former 1603:

- Jaudīga un rentabla mašīna vidēja lieluma saimniecībām
- Darba platums no 6,60 m (1 vāls) līdz 7,70 m (2 vāli)

Former 7850 + 7850 PRO:

- Augstākā veiktspēja sānu joslas zonā ar izsmalcinātām tehnoloģijām un komforta detaļām
- Darba platums no 7,80 m (1 vāls) līdz 8,40 m (2 vāli)
- Liela pārklāšanās no pirmā līdz otrajam rotoram tīrai lopbarības pārvietošanai
- Regulējama vārpstas riteņa josla optimālam padeves laikam
- Standarta brīvkustība un pārslodzes aizsardzība piedziņas sistēmā
- Perfekts izbrauciens uz kalna, pateicoties standarta secības kontrolei un augstuma ierobežotajam
- SteerGUARD – iekšēji aizsargāta tiešā stūrēšana, kas nodrošina ilgstošu un precīzu stūrēšanas darbību

- Stabila, taisni izliekta rāmja ģeometrija ar zemu smaguma centru un transporta šasija ar lielu riteņu platumu nodrošina stabilu vadāmību jebkurā situācijā
- Viegla augstuma un slīpuma iestatījumu regulēšana visiem rotoriem



- + Augsta pielāgojamība ekspluatācijai
- + Liels darba platums pat ar maziem traktoriem
- + Optimāla vāla veidošana visiem šādiem darbarīkiem un apstākļiem
- + Labas slīpuma iespējas ar mazajām mašīnām
- + Laba rupjās lopbarības novākšana un pārvietošana
- + Zemi lopbarības zudumi un lopbarības piesārņojums
- + Velēnas aizsardzība

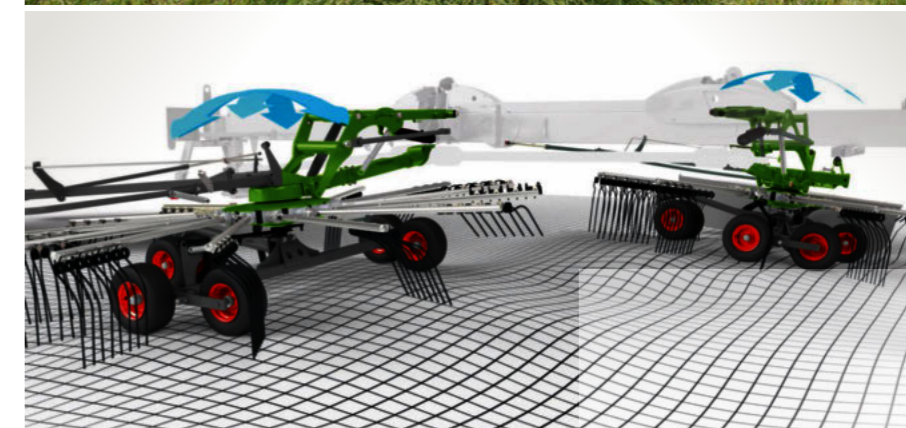
Ikvienam laukam piemērots vālotājs

Standarta viena un divu vālu padeves gadījumā var pielāgot vālu skaitu un rupjās lopbarības daudzumu uz vāla, lai pielāgotu to apstākļiem un vēlmēm.

- Liels vāls: darba platums no 5,75 m ar Former 1402, līdz 7,70 m ar Former 7850
- Divi mazi (nakts) vāli: darba platums no 6,65 m ar Former 1402, līdz 8,40 m ar Former 7850 (PRO)
- Dubults vāls, pateicoties reversajai braukšanai
- Liela pārklāšanās no pirmā līdz otrajam rotoram tīrai lopbarības pārvietošanai bez nodrupinātiem zudumiem

Optimālas pielāgošanās augsnei pazīmes – tīrai, augstas kvalitātes lopbarībai

- Standarta šasijas lielais dubultais priekšējais ritenis nosaka augsnes kontūru tieši aiz zariem – neliels attālums starp zariem nodrošina tiešu sekošanu augsnes kontūram
- Plašākas tandēma asis (aptuveni 22 cm) uzlabo sekošanu, jo tās atrodas tuvāk grābšanas lokam, palielina gaitas vienmērīgumu un nodrošina stabilāku apļveida kustību. (1402-1603 modeļiem – pēc izvēles, 7850 modeļiem – standarta aprīkojumā)
- Pilnībā kardāna rotora piekare ļauj pielāgoties jebkuram nelīdzenumam, pateicoties no rāmja neatkarīgai trīsdimensiju kustībai
- Visu rotoru garenisko un sānu slīpumu var regulēt atkarībā no apstākļiem



- + Pielāgošana velkamajām mašīnām
- + Pielāgošana pieejamajam lopbarības daudzumam
- + Pielāgošanās laika apstākļiem un augsnes mitrumam



Vāla noguldīšana

- Rāmja centrā ir viegli pieejama pārslēgšanās no 1 uz 2 vālu padevi
- Hidrauliskais 2 vālu piegādes komplekts ātrai un ērtai pārslēgšanai, ieskaitot otro vālu veidotāju ar automātisku pacelšanu uz priekšgala, kas pēc izvēles ir pieejams visiem Fendt sānu vālotājiem



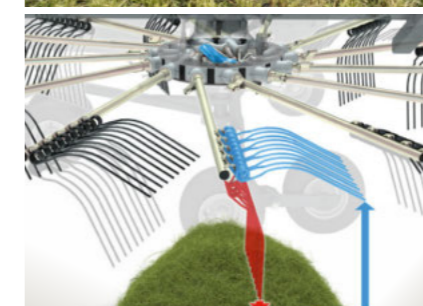
Fendt Former 7850 & 7850 PRO.

**Profesionāli lieliem vāliem –
Former 7850 & 7850 PRO**

CamControl – vienkārši paceliet
augstāk

Hidrauliskā CamControl kamera ceļa
regulēšana optimizē zaru pacelšanas
punktu un nodrošina maksimālo
klīrensu virs zemes vairāk nekā 50 cm
augstumā, atrodoties lauka galā.

- Līkuma trajektorija tiek regulēta
automātiski, kad rotori tiek pacelti
un nolaisti lauka galā
- Abu rotoru iekšējie zari tiek pagriezti
pasīvā (horizontālā) izkraušanas
pozīcijā
- Augsts klīrenss + 50 cm tiek
sasniegts pēc iespējas ātrāk
- Smaguma centrs saglabājas zems,
neskatoties uz lielo klīrensu un
darba platumu
- Hidrauliski grozāmā vāļītes auduma
konstrukcija nodrošina augstu
komforta līmeni garās darba dienās
(nav nepieciešams papildu
hidrauliskais savienojums)
- Jaudīgās atsperes, kas ir standarta
aprīkojums abiem rotoriem,
nodrošina vienmērīgu un vienmērīgu
rotora kustību, kā arī augsni
saudzējošu grābšanu un samazina
slodzi uz svirām un šasiju
- Grābešanas augstuma indikatori uz
abiem rotoriem atvieglo regulēšanu



Pacelšanas augstums ar CamControl:
vairāk nekā 50 cm klīrenss.



Izmainītā vārpstas riteņu pozīcija optimizē
zaru pacelšanas laiku.

Secības vadība

- Efektīva secība – kalnu nogāzes bez
lopbarības zudumiem, ar komfortu
- Standarta aprīkojumā integrētā
automātiskā secības kontrole ļauj
pacelt un nolaist rotorus ar laika
nobīdi uz priekšgala (vispirms
priekšējo, pēc tam aizmugurējo)
- Rotoru izcelšanu var individuāli
pielāgot autovadītāja vajadzībām
vai darba apstākļiem
- Iespējama darbība ar vienu rotoru,
izmantojot labās puses rotoru
- Automātiskais augstuma
ierobežojums, kad pacelšana notiek
sānsveres pozīcijā (skat. tehnoloģiju),
nodrošina lielāku komfortu un
drošību



- + Optimāli veidoti vāļi bez lopbarības
zudumiem – gan lauka beigās,
gan lauka malās vai augšdaļā
- + Šķērsvirziena joslas var
pārbraukt bez jebkādām
problēmām



Standarta sekvenču kontrole nodrošina
perfektu vāļu veidošanu uz nomaies,
lauka malās un galos



- + Tūlītējs maksimālais pacelšanas
augstums (> 50 cm)
- + Pārbrukšana pāri augstiem vāļiem
(piemēram, siena), nesabojājot un
nenovācot lopbarību
- + Droša apgriešanās arī nogāzēs



Former 7850 papildaprīkojumā pieejamais
stūrējais tandēma tilts nodrošina optimālu
sekošanu līdzī augsnei pat līkumos, samazina
riteņu ripošanu un tādējādi aizsargā velēnu.

**Former 7850 PRO modelis
nodrošina vēl lielāku komfortu**

- Ar standarta elektrohidraulisko
komforta vadības sistēmu visas
svarīgākās funkcijas var ērti kontrolēt
no traktora sēdekļa
- Katra rotora atsevišķa augstuma
pielāgošana
- Pāreja no transporta uz darba
stāvokli un otrādi
- Hidraulisks transportēšanas
stiprinājums troses vietā

- Priekšatlase, izmantojot
vadības termināli
- Realizācija, izmantojot
traktora vadības bloku
- Atbloķēšana, izmantojot
elektromagnētiskos
vārstus
- Īpaši lielas flotācijas riepas
uz transporta šasijas uzlabo
pārvietošanos pa ceļu un svara
sadalījumu



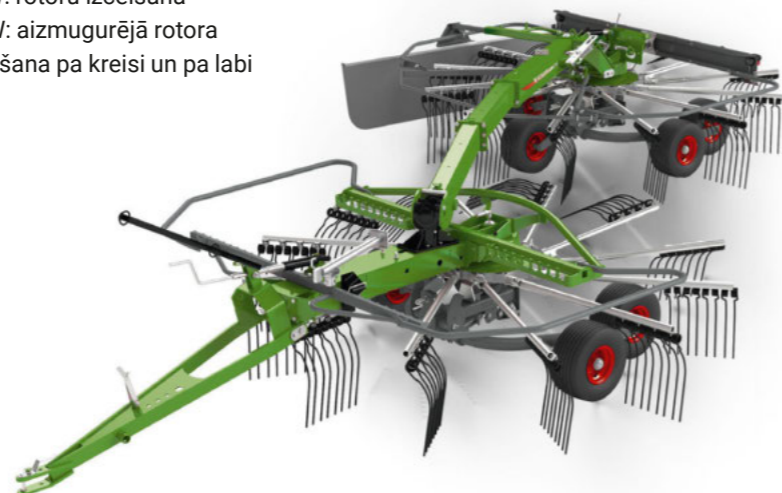
Vispārīgs apraksts.

Vispārīgs apraksts

- Elastīgs pielietojums
- Pieejams 1 un 2 vālotāja paliktņi
- Hidrauliski laideni regulējams darba platums
- Labāka augsnes pielāgošana, izmantojot kardānu rotoru piekari un rāmi, kas var pagriezties
- Optimāli piemērots vālošanai vietās ar šķēršļiem, piemēram, biotopos ar augļu kokiem
- Precīza vālošana lauka galā, izmantojot secību vadību
- Transportēšanas platums ar uzliktām grābšanas dakšām mazāks par 3 m
- Liels darba platums pie zema jaudas patēriņa

Uzbūve

- 2 rotoru vālotāji bez atsevišķiem transportēšanas ratiņiem (rotoru šasija = transportēšanas ratiņi)
- Lauka skavas piekare
- Transmisijas aizsardzība pret brīvkustību un pārslodzi
- Nepieciešamie hidrauliskie savienojumi:
 - 1 x EW: rotoru izcelšana
 - 1 x DW: aizmugurējā rotora pagriešana pa kreisi un pa labi



Bezkompromisa pielāgojamība ekspluatācijas vajadzībām

Pateicoties rāmja konstrukcijai, piekabināmie divu rotoru vālotāji ir viegli pielāgojami individuālām prasībām, lauka apstākļiem un augsnes apstākļiem.

- Elastīgs darba platums pie 1 vālotāja paliktņa no 3,60 m līdz 6,30 m
- Darba platums pie 2 vālotāja paliktņa līdz 7 m
- Darba platumu iespējams laideni, hidrauliski regulējams
 - Augsta elastība, veicot vālošanu apstākļos ar šķēršļiem
- Liels klīrenss lauka galā, veicot pagriezienu, paralēli veicot izcelšanu ar portāla tiltu
 - Iespējama lielu vālu pārbraukšana bez zaudējumiem
- Optimāla vālu forma lauka galā, pateicoties regulējamai secības vadībai (priekšējo un aizmugurējo rotoru pakāpeniska pacelšana vai nolaišana)
- Rotoru kardāna piekare un rāmis, kas var pagriezties
 - Optimāla pielāgošanās augsnei visos virzienos
 - Ražas novākšana bez zudumiem arī ieplakās un padziļinājumos
 - Bez skrāpējumiem kāpumos un kritumos
 - Nevainojams grābšanas rezultāts
 - Minimāls lopbarības piesārņojums
- Regulējams rotoru šķērseniskais un gareniskais slīpums
 - Minimāls lopbarības zudums, nevainojams grābšanas rezultāts
- Regulējama līkuma trajektorija
 - Optimāla vālotāja forma visiem ražas novākšanas apstākļiem un lopbarības veidiem



Transportēšana

- Ja noņemti grābšanas dakšu turētāji, transportēšanas platums ir tikai 2,30 m
- Transportēšana uz rotora šasijas 4 riteņiem
- Lielizmēra riepas nodrošina augstu vienmērību gaitā pārvadāšanas laikā
- Rotoru paralēla izcelšana, izmantojot hidraulisku portālsasi >> augsts klīrenss



Fendt Former – divu rotoru centrālais vālotājs ar transportēšanas ratiņiem.

Centrā ir spēks –

Former centrālais vālotājs

Mūsu daudzpusīgie dubultie vālotāji jebkuriem kultūraugiem un visgrūtākajos ražas novākšanas apstākļos pārsteidz ar savu lielo platību, milzīgo elastību un intuitīvo vadību. Ar plašu aprīkojuma klāstu tiek apmierinātas gan sākuma līmeņa prasības, gan profesionālās prasības saimniecībām ar iekšēju mehanizāciju.

Former 671:

- Ļoti manevrētspējīga iesācēju līmeņa mašīna ar kompakta rotora diametru nelielām strukturētām platībām
- Darba platuma diapazons 5,80 m – 6,60 m

Former 760 C, 860 C, 920 C:

- Universālas mašīnas daudzveidīgai ražas novākšanai, profesionālā segmenta aprīkojuma elementi un daudz komforta detaļu.
- Darba platuma diapazons 6,90 m – 9,20 m

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

- Augstas veiktspējas dubultie vālotāji ar novatorisko ISOBUS tehnoloģiju maksimālai ražas novākšanas kvalitātei, bezkompromisa darba komfortam un maksimālai augsnes aizsardzībai.
- Darba platuma diapazons 7,60 m – 10,00 m

- "Jet" efekts un pilnībā kardāna rotora piekare, lai samazinātu lopbarības piesārņojumu
- SteerGUARD ilgstošai un precīzai vadāmībai
- Regulējama vārpstas riteņa josla optimālam padeves laikam
- Taisnas līnijas rāmja ģeometrija zemam smaguma centram
- Komforts, apgriezoties lauka galā, pateicoties paralēlajai pacelšanas sistēmai un automātiskajai augstuma ierobežošanai
- Visu rotoru augstuma un slīpuma iestatījumu regulēšana
- Brīvo riteņu un pārslodzes aizsardzība piedziņas sistēmā

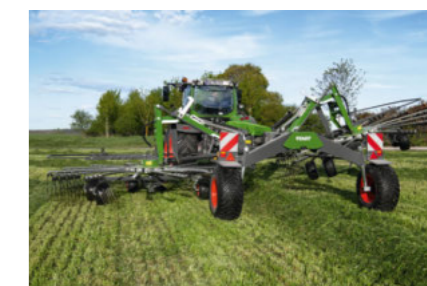
Tīrs vāls līdz pat pēdējam stūrim

Fendt Former centra vālotājs ar individuālu pacelšanu nodrošina ērtu un tīru kaisīšanu grūti pieejamās lauka vietās, jo katrs rotors tiek pacelts atsevišķi.

- Standarta C modeļi ar izvēles elektrohidraulisko komforta vadības ierīci atsevišķai aktivizēšanai
- Slodzes sensors PRO modeļos ir standarta aprīkojumā



- + Īpaši tīrs darbs atlikušajās platībās punktos un slaucītajos
- + Optimāla grābšanas veiktspēja un joslas veidošana pat lauka malās



Tīrs grābšanas darbs atlikušajās platībās un lauka malās, pateicoties individuālai pacelšanai

Former 671 pazīmes.

Former 671 ir kompakta iesācēju līmeņa mašīna, kas ir piemērota nelielām strukturētām platībām. Pateicoties īsai šasijai, mazam rotora diametram un SteerGuard, grābeklis ir ļoti manevrētspējīgs un viegli darbojas ierobežotās telpās un nogāzēs.

- Bez instrumentiem veicama darba/virsmas platuma regulēšana 4 pakāpēs
 - Darba platums 5,80 m – 6,60 m, lauka platums 1,20 m – 1,80 m
- Transportēšanas augstums 3,70 m ar uzstādītiem zaru zariem
- "Jet" efekta sistēma optimālai rotoru pacelšanai/nolaišanai bez lopbarības piesārņojuma
- Patentēta SteerGuard stūrēšanas sistēma precīzai stūrēšanai
- Kardāna rotoru piekare optimālai saķerei ar augsni, pat uz slīpa reljefa



Vāla aizsargs automātiski salocīsies uz augšu lauka galā vai transportēšanas pozīcijā.



- + Jaudīgs sākuma līmeņa modelis ar vienkāršu, intuitīvu vadību un profesionāla aprīkojuma tehniskajiem elementiem





1. Rotoru atsperu atslogošana

- Masīvās atsperes var regulēt 3 intensitātes līmeņos bez instrumentiem, tādējādi tās ir viegli pielāgot ražas novākšanas apstākļiem

2. Bezkompromisa sensoru šasija

- Šasija ar 6 riteņiem (PRO modeļiem standarta komplektācijā), stūrējamu dubulto priekšējo riteni un tandēma asi nodrošina vienmērīgu gaitu, optimizētu saķeri ar zemi un samazinātu riteņu ripošanu līkumos (pēc izvēles ar stūrējamu tandēma asi)



Grābšanas augstumu standarta modeļos var ātri un viegli iestatīt, izmantojot zobrata kloķi, bet PRO modeļos – hidrauliski

Standarta modeļu darba platuma un transportēšanas bloķēšanas indikatori ir ērti redzami no vadītāja sēdekļa

3. Zemu transportēšanas laikā, stabili braukšanas laikā

- Visos Fendt Former C modeļos apvienota zema transportēšanas pozīcija un zema smaguma centra priekšrocības, pateicoties taisnajam rāmim.

- + Droša transportēšana bez zaru noņemšanas
- + Stabils braukšanas īpašības visās pozīcijās
- + Ātra salikšana, lai pārvietotos no lauka uz lauku
- + Var novietot un transportēt ļoti zemu

4. Detaljām ir izšķiroša nozīme

- Fendt Former centrālie vālotāji ir aprīkoti ar daudzām detalizētām funkcijām, kas ikdienas ražas novākšanu padara vieglāku un drošāku.

- + Lielāks komforts un drošība garās darba dienās

C modeļi.

- PRO modeļi ar inovatīvu ISOBUS tehnoloģiju
- Bezapkopis rotoru galviņas ilgām kalpošanas laikiem
- Regulējams atsperu reljefs un rotoru paralēlās vadības sistēma labākai augsnes aizsardzībai
- Patentēta pārnēsukārības nolaišana zemā transportēšanas pozīcijā
- Pieskrūvētas zaru sijas augstākai stabilitātei

- + Gudra ekspluatācija un maksimāla ražas novākšanas kvalitāte
- + Augsta ražība lauka ietvaros pat ar maziem traktoriem
- + Variējams darba un vāla platums
- + Augsta braukšanas un transportēšanas stabilitāte, pat uz nogāzēm
- + Vienkārša ekspluatācija un daudz komforta detaļu
- + Zemi lopbarības zudumi un lopbarības piesārņojums
- + Velēnas aizsardzība



Hidrauliska plāvuma/darba platuma regulēšana standarta aprīkojumā un PRO modeļos – izmantojot ISOBUS

Standarta sinhronizētā pacelšanas sistēma nodrošina vienmērīgu rotoru pacelšanu pat tad, ja vālotājs ir saskvērts, un vienmēr nodrošina mašīnas līdzsvaru

**1. Braukšanas uzsākšana**

Visi četri rotoru nolaižas līdz iestatītajam grābšanas augstumam.

2. Braukšanas ātruma palielināšana

Visi četri rotoru nolaižas zemāk par iepriekš iestatīto grābšanas augstumu atkarībā no braukšanas ātruma.

3. Apstāšanās

Visi četri rotoru paceļ zarus virs iestatītā grābšanas augstuma.

FlexHigh – no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana

Unikālā FlexHigh sistēma regulē pieaugošo zaru attālumu līdz zemei, kas rodas pie lielāka braukšanas ātruma, jo palielinās lopbarības pretestība.

- Palielinoties braukšanas ātrumam, grābšanas augstums tiek automātiski un nepārtraukti samazināts diapazonā no 6 km/h līdz 15 km/h

(maksimālo regulēšanas diapazonu var iestatīt 3 pakāpēs; 27 mm, 37 mm, 55 mm) >> Lopbarība tiek tīri savākta arī pie lielāka ātruma

- Ja braukšanas ātrums tiek samazināts, grābšanas augstums atkal tiek attiecīgi regulēts uz augšu
- Kad rotoru ir nekustīgi, tie tiek pacelti līdz maksimālajam stāvoklim >> Zari nesaskaras ar velēnu
- Funkciju var atslēgt

- +**
- + iespējams lielāks ātrums un iespēja apstrādāt lielākas platības
 - + Lopbarības piesārņojuma līmeņa samazināšana
 - + Velēnas aizsardzība
 - + Samazināti atbiru zudumi
 - + Lopbarības piesārņojuma līmeņa samazināšana

Inovatīva un efektīvā paaugstinošā Fendt ProConnect ISOBUS sistēma

Fendt Former C sērijas PRO modeļi ir aprīkoti ar novatorisko Fendt ISOBUS tehnoloģiju. Ar jauno intuitīvo lietotāja saskarni, kas ir optimizēta FendtONE saskarnei, var ērti kontrolēt svarīgākos darba procesus un papildu inovatīvās funkcijas.

- Atsevišķa izcelšana
- Darba/vālotāja platuma regulēšana
- Grābšanas augstuma iestatīšana
- Hidraulisks transportēšanas stiprinājums
- Regulējams izvēršanās augstums lauka malā (5 pakāpēs)

- Stundu un hektāru skaitītājs
- Darba apgaismojums
- MyMemory– vālotāja pārvaldības sistēma ar atgādināšanas funkciju

Papildaprīkojumi un funkcijas

- FlexHigh – no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana
- Section Control - daļēja sekcijas platuma izslēgšana



ISOBUS UT: Lietotāja saskarnes maskas var pārsūtīt uz traktora termināli
ISOBUS AUX-N: Ir iespējama vadības sviras pārslēgšana

- +**
- + Augsts vadības komforts garām darba stundām
 - + Ierasta lietotāja saskarne
 - + Īss iestatīšanas laiks, izsaucot saglabātos iestatījumus ar vienu pogas pieskārienu

SectionControl – precīza ražas novākšana

Satelīta kontrolētā daļēja platuma sekcijas kontrole ļauj precīzāk veikt vālošanu, pamatojoties uz apstrādātajām platībām un lauku robežām, pateicoties mērķtiecīgai vienpusējai rotora rakšanai.

- Pilnībā automātiska rotoru pacelšana un nolaišana
- Precīzs darbs nestandarta formas platībās un lauka galā
- Individuāla pielāgošana konkrētiem lauka apstākļiem
- Darbības prasību samazināšana
- Uzlabota lauka pārvaldība



- +**
- + Pārklāšanās un defektu novēršana
 - + Resursu taupīšana un vides un mašīnas aizsardzība
 - + Vadītāja atslogošana
 - + Izvairīšanās no ekspluatācijas kļūdām
 - + Ekonomiska ražas novākšana



Četru rotoru vālotājs.

Fendt četru rotoru vālotāji nodrošina maksimālu platības ražību un ir paredzēti augstai lopbarības ražai īsākajos ražas novākšanas logos. Liels darba ātrums apvienojumā ar optimālu vālu veidošanu un tehnoloģiskajiem risinājumiem augsnes sekošanai un neapstrādātu pelnu samazināšanai nodrošina augstu ražas kvalitāti. No praktiskiem, intuitīviem modeļiem līdz augstas veiktspējas vālotājiem ar inovatīvu ISOBUS tehnoloģiju – tie atbilst mūsdienu lauksaimniecības prasībām dažādos ražas novākšanas apstākļos: Šīs mašīnas nosaka veiktspējas, uzticamības un lopbarības kvalitātes standartus.





Fendt Former 12545 & 12545 PRO.

Apraksts

- Hidrauliskā darba platuma regulēšana no 10,60 m līdz 12,50 m
- Mehāniska/hidrauliska vālu platuma regulēšana no 1,20 m līdz 2,20 m
- Mehāniska/hidrauliska augstuma regulēšana ar grābšanas augstuma skalas uz katra rotora
- Modernākā ISOBUS tehnoloģija PRO versijā
- Kustīgi priekšējie riteņi un tandēma asis uz aizmugurējiem rotoriem (PRO) uzlabo sekošanu un samazina riteņu ripošanu līkumos
- Šasija ar plašu riteņu ceļu un hidraulisku asu augstuma regulēšanu
- Grozāma jūgstieņa grozāmā galva ar apakšējās saites sakabi, kas nodrošina augstu manevrētspēju

- Komforta funkcijas pacelšanai un nolaišanai, apgriezoties
- Pastiprināts, taisns rāmis ar zemu smaguma centru augstai stabilitātei un kompaktai transportēšanai
- Pilnībā kardāna rotora piekare optimālai sekošanai zemei
- "Jet" efekta sistēma optimālai nolaišanai, saudzējot augsni

- Regulējama vārpstas riteņa josla optimālam padeves laikam
- Regulējams rotoru gareniskais un šķērsvirziena slīpums precīzai pielāgošanai augsnei
- Standarta brīvkustība un pārslodzes aizsardzība piedziņas sistēmā
- KENNFIXX® kontaktdakša vieglai pārvietošanai un ērtai organizēšanai



Pēc izvēles pieejamais hidrauliskais vālu veidotājs automātiski salokās, kad rotori ir pacelti, un atvieglo augstu vālu šķērsošanu un transportēšanu pa nelīdzīgiem lauku ceļiem.



Vienkārša ekspluatācija un nelielas prasības pret traktoru, regulējot vālošanas platumu Former 12545.

Transportēšanas komforts un braukšanas iezīmes

- Hidrauliski nolaižams transportēšanas tilts, lai transportēšanas augstums būtu mazāks par 4,0 m ar piestiprinātiem zariem
- Transportēšanas pozīcijā zemākais augstums tiek sasniegts neatkarīgi no iestatītā darba platuma
- Plaša riteņu šasija ar lielām riepām zemu smaguma centru un stabilitātei pat uz nogāzēm
- Jaudīga pneimatiskā Bremzēšanas sistēma, kas vienmēr nodrošina drošu saķeri
- Former 12545 PRO ar hidraulisko transportēšanas bloķēšanu
- Transportēšanas ātrums līdz 40 km/h atkarībā no valsts
- Pārslēgšanās no darba režīma uz transportēšanas režīmu ar vienu pogas pieskārienu

Former 12545 PRO – ērta un loģiska pilnīga darbība, izmantojot ISOBUS

- ISOBUS UT: lietotāja maskas var pārraidīt traktora terminālam
- ISOBUS AUX-N: ir iespējama sviras pārnese
- Traktoram nepieciešamā Load Sensing
- Funkcijas:
 - Visu 4 rotoru atsevišķa izcelšana
 - Darba platuma regulēšana
 - Vālotāja platuma regulēšana
 - Grābšanas augstuma iestatīšana
 - Automātiskā transportēšanas pozīcija
 - Hektāru un stundu skaitītājs
 - 5 pakāpju izcelšana, veicot pagrieziena lauka galā
 - Darba apgaismojums



Lielizmēra riepas uz pacelšanas ass nodrošina arī samazinātu spiedienu uz zemi.

Funkcionāla, bezpakāpju darba platuma regulēšana, pateicoties patentētajam dubultajai svirai.



- + Augsts vadības komforts garām darba stundām
- + Izcils ergonomiskums un labāka iespējamā atslodze vadītājam





Fendt Former 14055 PRO.

Jaudīgais Former 14055 PRO ar unikālo proCONNECT ISOBUS sistēmu pārsteidz ar lielu darba ātrumu, nemainīgi tīru grābšanas kvalitāti un maksimālu ražību.

- Hidrauliskā darba platuma regulēšana no 10,50 m līdz 13,80 m (sinhronizēti priekšpusē vai atsevišķi)
- Hidrauliskā vālu platuma regulēšana no 1,30 m līdz 2,60 m
- Inovatīvā ISOBUS ProConnect sistēma
 - FlexHigh – no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana
 - gapCONTROL – kontrolēta rotoru pārklāšanās funkcija
 - myMEMORY – vālotāja pārvaldības sistēma
 - Hidrauliskā vālu platuma regulēšana
 - Hidrauliskā grābšanas augstuma regulēšana

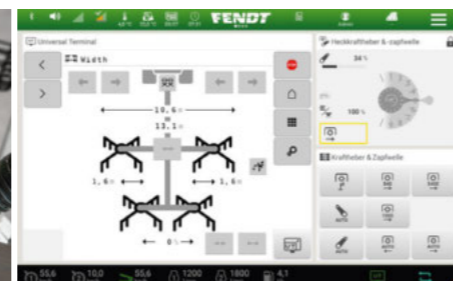
- Elektroniskā secības kontrole, izmantojot laika vai braukšanas signālu
- Sinhronizēta un individuāla pacelšana standarta komplektācijā
- Automātiska augstuma ierobežošana
- Ērta un elastīga grābšanas augstuma regulēšana ar "galveno rotoru"
- Kompakta transportēšanas pozīcija 3,99 m, pateicoties hidrauliskajai šasijas asij



Ar hidraulisko komforta grābšanas augstuma regulēšanas sistēmu pietiek ar viena – galvenā rotora iestatīšanu. Turpmākā rotoru pielāgošana norit automātiski.



- + Lielākā platības ražība, optimāla grābšanas kvalitāte apvienojumā ar jaunāko ISOBUS tehnoloģiju
- + Ar unikālu tehnoloģiju ātrāk iegūstiet kvalitatīvu rupjo lopbarību
- + Ideāli piemērots lielām saimniecībām un darbuzņēmējiem



Pielāgojams katrai nozarei: pateicoties inovatīvajai ISOBUS tehnoloģijai, priekšējo rotoru darba platumu var regulēt sinhroni vai individuāli pēc vajadzības.

Transportēšanas komforts un braukšanas iezīmes

- Kompakta transportēšanas pozīcija 3,99 m, kad uzlikti zari, pateicoties hidrauliskajai šasijas asij
- Transportēšanas pozīcijā zemākais augstums tiek sasniegts neatkarīgi no iestatītā darba platuma
- Plaša riteņu šasija ar lielām riepām zemu smaguma centram un stabilitātei pat uz nogāzēm
- Jaudīga pneimatiskā bremsēšanas sistēma, kas vienmēr nodrošina drošu saķeri
- Hidraulisks transportēšanas stiprinājums
- Pārslēgšanās no darba režīma uz transportēšanas režīmu ar vienu pogas pieskārienu



Pārdomāta piekare: leņķa sensors brīdina par pārāk šauru griešanās trajektoriju.

Kā papildaprīkojums pieejami augstas jaudas lukturi, kas nodrošina vienmēr labu pārskatu.

Piekare

- Mašīna ir tieši un funkcionāli savienota ar traktora apakšējām atsaitēm, izmantojot grozāmo galvu ar kustīgām tapām (KAT I + II)
- Traktora kustības ietekme uz vālotāju ir samazināta līdz minimumam

Piecas jaudīgas funkcijas kvalitatīvai lopbarībai un optimizētai augsnes aizsardzībai

1. Vienlaidu kardāna rotoru piekare
Pilnībā kardāna rotora piekare ļauj pielāgoties jebkuram nelīdzenumam, pateicoties no rāmja neatkarīgai trīsdimensiju kustībai.
2. "Jet" efekts
Sistēma novērš zaru saskari ar zemi pacelšanas un nolaišanas laikā.
3. Bezkompromisa sensoru šasija
Aizmugurējo rotoru 6 riteņu šasija ar diviem stūrējamiem priekšējiem riteņiem

un tandēma asi nodrošina vienmērīgu braukšanu, optimizētu sekošanu zemes virsmai un novērš riteņu ripošanu līkumos (pēc izvēles ar stūrējamu tandēma asi).

4. Lielizmēra apriepojums
550/45-22,5 apriepojums ievērojami un ilgnoturīgi samazina spiedienu uz augsni.
5. Pacelēja sijas ar atslogotām atspērēm
Masīvie atspēru bloki droši regulē slodzi uz rotoriem pat pie liela darba platuma.





1. FlexHigh – no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana

Unikālā FlexHigh sistēma regulē pieaugošo zaru attālumu līdz zemei, kas rodas pie lielāka braukšanas ātruma, jo palielinās lopbarības pretestība.

2. Section Control – precīza ražas novākšana

Satelīta kontrolētā daļējas platuma sekcijas kontrole ļauj precīzāk veikt vālošanu, pamatojoties uz apstrādātajām platībām un lauku robežām, pateicoties mērķtiecīgai vienpusējai rotora rakšanai.

4. MyMemory – vālotāja pārvaldības sistēma ar atgādināšanas funkciju

- Tiek saglabāti tādi iestatījumi kā pašreizējās darbības darba platums, vālošanas platums un darba augstums
- Pašreizējā uzdevuma iestatījumi tiek automātiski iestatīti nākamajam uzdevumam
- Automātiski salokās viskompaktākajā transportēšanas pozīcijā ar vienu pogas pieskārienu

3. GapCONTROL – kontrolēta rotoru pārklāšanās funkcija

- Priekšējā un aizmugurējā rotora pārklāšanos abās pusēs atspoguļojas ekrānā
- Integrēta brīdinājuma funkcija, kad tiek sasniegta kritiskā pārklāšanās robeža (pārāk maza pārklāšanās)
- Maksimālais darba platums, ko var iestatīt attiecīgajam pielietojumam



- + Iespējams lielāks ātrums un iespēja apstrādāt lielākas platības
- + Lopbarības piesārņojuma līmeņa samazināšana
- + Velēnas aizsardzība
- + Samazināti atbiru zudumi
- + Lopbarības piesārņojuma līmeņa samazināšana

Former 14055 PRO sistēma Fendt ProConnect ISOBUS ir inovatīva un palielina efektivitāti

- FlexHigh – no ātruma atkarīga grābšanas augstuma regulēšana
- GapCONTROL – kontrolēta rotoru pārklāšanās funkcija
- MyMemory – vālotāja pārvaldības sistēma ar atgādināšanas funkciju
- Visu 4 rotoru atsevišķa izcelšana
- Elektroniskā secības kontrole, izmantojot laika vai braukšanas signālu
- Darba platuma regulēšana
 - Individuāla vai sinhrona darba platuma regulēšana kreisajam un labajam priekšējam rotoram

- Vālotāja platuma regulēšana
- Grābšanas augstuma iestatīšana
 - Augstuma regulēšana visiem rotoriem vai katram rotoram atsevišķi
 - Regulēšana iespējama arī, izmantojot "galveno rotoru"
 - Katra rotora augstuma indikācija ekrānā
 - 3 atmiņas vietas grābšanas augstuma iestatīšanai
- Automātiskā transportēšanas pozīcija
- Hektāru un stundu skaitītājs
- 5 pakāpju izcelšana, veicot pagrieziena lauka galā
- Darba apgaismojums
- Section Control kā papildaprīkojums



ISOBUS UT: Lietotāja saskarnes maskas var pārsūtīt traktora terminālam **ISOBUS AUX-N:** Ir iespējama vadības sviras pārslēgšana



Pateicoties jaunajai ISOBUS sistēmai, inovatīvā sekvences vadība tiek veikta elektroniski, izmantojot laika vai attāluma signālu, un to var pielāgot atbilstoši individuālām vajadzībām.



1. Braukšanas uzsākšana
Visi četri rotori nolaižas līdz iestatītajam grābšanas augstumam.



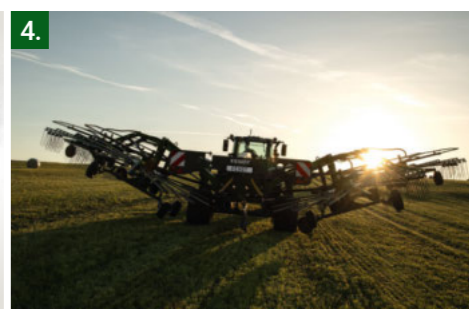
2. Braukšanas ātruma palielināšana
Visi četri rotori nolaižas zemāk par iepriekš iestatīto grābšanas augstumu atkarībā no braukšanas ātruma.



3. Apstāšanās
Visi četri rotori paceļ zarus virs iestatītā grābšanas augstuma.



GapControl nodrošina optimālu priekšējā un aizmugurējā rotora pārklāšanos abās pusēs un līdz ar to efektīvāku darba platuma izmantošanu





Fendt Services.

Fendt mašina ir augsto tehnoloģiju produkts, kas atbilst visaugstākajām prasībām. Attiecīgi arī sertificētie Fendt tirdzniecības partneri piedāvā pirmšķirīgus servisa pakalpojumus.



Fendt Customer Hotline ļauj sazināties ar sertificēto pakalpojumu sniedzēju visu diennakti



Vislabākais produkts ar vislabāko nodrošinājumu

Ekstra klases serviss un pakalpojumi:

- Ātra saziņa starp mūsu apmācīto servisa personālu un jums
- 24/7 rezerves daļu pieejamība sezonas laikā
- 12 mēnešu garantija oriģinālajām Fendt daļām un to uzstādīšanai

100 % kvalitāte. 100 % serviss: Fendt Serviss

- Fendt servisa demonstrējums
- Fendt ekspertu vadīta vadītāju apmācība
- AGCO Finance – Finansēšanas un nomas piedāvājumi
- Fendt Care – Apkope un garantijas atjaunošana

Nodrošiniet rītdienas darba uzdevumu izpildi jau šodien.

Fendt servisa demonstrējums

- Apsēsties un izmēģināt, nevis tikai runāt
- Pamats optimālai lēmumu pieņemšanai

Fendt Expert vadītāju apmācība

- Eksklusīva praktiskā apmācība ar profesionāliem pasniedzējiem
- Efektivitātes uzlabošana, apgūstot visas funkcijas un izmantojot visu Fendt mašīnas veiktspējas potenciālu

Individuāli finansēšanas un nomas modeļi

- AGCO Finance aizdevumu finansējums ar pievilcīgiem noteikumiem, prognozējamām izmaksām un elastīgu termiņu
- Jūsu vajadzībām precīzi pielāgoti nomas piedāvājumi, ko nodrošina Fendt pārdošanas partneri



Fendt Care – Apkope un garantijas atjaunošana

- Precīzi pielāgoti apkopes un remonta pakalpojumi, kas pārsniedz standartā noteikto garantijas laiku
- Maksimāla ekspluatācijas drošība
- Elastīgi noteikumi un tarifi ar un bez pašriskiem
- Pilnīga izmaksu kontrole un plānošanas drošība
- Vienīgi oriģinālo daļu uzstādīšana ar garantētu standarta kvalitāti un pārbaudītu funkcionālo drošību optimālai Fendt mašīnu vērtības saglabāšanai



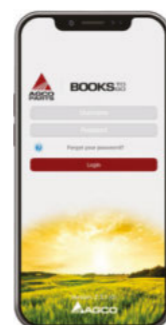
Fendt Care.

Izmaksu kontrole un plānošanas drošība ar Fendt Care tarifiem

- Visaptverošs pakalpojumu klāsts, lai nodrošinātu jaunu mašīnu darbības drošību un ar remonta riskus
- Pilna izmaksu kontrolēšana ar augstākā līmeņa servisu
- Mašīnu parkam īpaši pielāgots risinājums, sākot ar apkopes līguma noslēgšanu un beidzot ar pilnu pakalpojumu paketi, tostarp rezerves mašīnu

Viedtālruņa aplikācija "AGCO Parts Books to go"

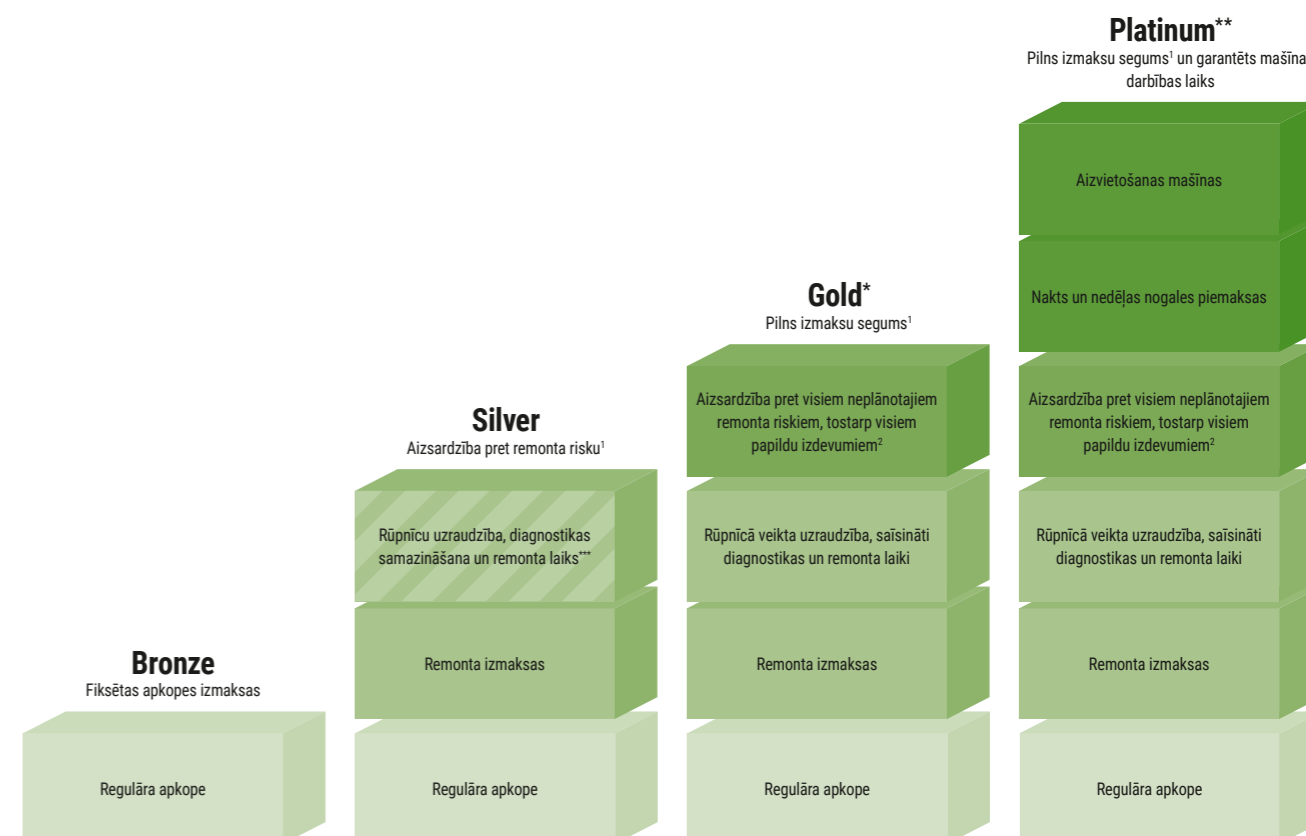
- Ātra un vienkārša rezerves daļu atrašana un tiešā pasūtīšana
- Lejupielāde no App Store un Google Play veikala
- Piekļuves informācija pieejama pie Fendt tirdzniecības partnera



App Store



Google Play Store



	Visam Fendt pakalpojumu un produktu klāstam	Izmaksu sniegtās priekšrocības ar Fendt Connect (pieejams kā opcija)	Tikai traktoriem ar Fendt Connect
Pieejams	Visam Fendt pakalpojumu un produktu klāstam	Visam Fendt pakalpojumu un produktu klāstam	Traktors ar Fendt Connect un teleskopisko iekrāvēju ⁸
leguvums klientam (pašrisks)	Mašīnas ekspluatācijas drošums	Aizsardzība pret smagiem zaudējumiem ³ (490 EUR) Visaptveroša aizsardzība ar pievilcīgiem nosacījumiem (190 EUR) Pilna aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām (0 EUR)	Pilnīga aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām, ietverot visas papildu izmaksas (0 EUR) Riteņu traktors ar Fendt Connect Pilnīga aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām, ietverot visas papildu izmaksas un garantētu mašīnas darbības ilgumu (0 EUR)
Maksimāls segums, garantijas pagarinājums	8 gadi / 8000 darba stundas	5 gadi / 3000 darba stundas 5 gadi / 5000 darba stundas	3 gadi / 2 000 darba stundas ⁴ 3 gadi / 4 000 darba stundas ⁵ 3 gadi / 25 000 ķīpas ⁶ 5 gadi / 50 000 ķīpas 8 gadi / 4000 sūkņa H 5 gadi / 8000 darba stundas 5 gadi / 750 darba stundas ⁷

BH = darba stundas; H = stundas; ¹ izņemot nodulumu; ² ceļa izdevumi, evakuēšana/ vilkšana, kļūdu meklēšana ar diagnostikas ierīcēm, dinamometra pielietošana, eļļas un filtri, ja remontē dzinēju/pārvaldi; ³ pieejams tikai pašgājējmašīnām un RG300 & Momentum; ⁴ tika ierīcēm, kas savietojamas ar ISOBUS; ⁵ tikai PR, VR & XR; ⁶ iesk. roketoru; ⁷ tikai Momentum 16 & 24; ⁸ Gold tarifs teleskopiskajam iekrāvējam pieejams arī bez Connect; ^{*} Gold tarifs pieejams tikai DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LI/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ^{**} Platinum tarifs pieejams tikai DE, EN, FR; ^{***} papildpakojums ar Fendt Connect



Tehniskās specifikācijas.

Ļ. cien. klientes un a. god. klienti!

Mūsu dzinējspēks uzņēmumā Fendt ir jums nodrošināt visinovatīvākās mašīnas un risinājumus, lai jūs savu darbu varētu veikt vēl efektīvāk un ērtāk. Šajā procesā mēs pastāvīgi pilnveidojam savus produktus un to aprīkojuma detaļas. Tāpēc visa jaunākā tehniskā informācija un aprīkojuma varianti ir atrodami mūsu interneta vietnē.



Vienkārši noskenējiet kvadrāt kodu
vai sekojiet šai saitei:
fendt.com/former-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Vācija

LV/2401

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt ir AGCO vispasaules zīmols.
Visa informācija attiecībā uz transportlīdzekļu piegādi, izskatu, darbību, izmēriem un svaru, degvielas patēriņu un kārtējām izmaksām atbilst jaunākajai informācijai, kas pieejama drukāšanas brīdī. Līdz iegādes brīdim var būt izdarītas izmaiņas.
Fendt tirdzniecības pārstāvis labprāt informēs jūs par visām izmaiņām. Parādītie transportlīdzekļi neietver konkrētai valstij specifisku aprīkojumu.