



FENDT

Fendt IDEAL





Fendt IDEAL

- | | | | |
|----|--|----|------------------------------|
| 4 | Vispārīgs raksturojums. | 24 | Dzinējs. |
| 6 | Spotlights. | 28 | Riteņu komplekts & Piedziņa. |
| 8 | Griezējmehānisms & Noliektas konveijers. | 32 | Kabīne & Vadība. |
| 12 | Procesors & Tīrīšanas sistēma. | 36 | Fuse & Automatizācija. |
| 18 | Salmu/pelavu pārvaldība & Graudu pārvaldība. | 44 | Fendt Services. |
| | | 50 | Tehniskās specifikācijas. |

Vispārīgs raksturojums.

Fendt IDEAL. Ir laiks kam pilnīgi jaunam.

Mašīna, kas palīdz lauksaimniekiem paveikt darbu visīsākajā ražas novākšanas laikā, nodrošinot bezkompromisa kvalitāti un bezierunu uzticamību. Inteliģents tehnoloģiju nesējs, kas, pateicoties vismodernākajai sensoru tehnoloģijai un viedajai tīklošanai, ļauj pieredzēt ražas novākšanu vēl nebijušā veidā.

- Helix procesors
- IDEALbalance™: dubultformas atgriezes grīdas.
- Streamer 210 graudu bunkurs ar tilpumu līdz 17 100 l un izkraušanas ātrumu 210 l/s
- Active Spread salmu smalcinātājs ar hidrauliskiem izkļedēšanas diskiem
- AutoDock™: automātiska hedera uzstādīšana un noņemšana 5 sekunžu laikā
- Šaura šasija platām riepām un kāpurķēdēm — vislabākajai braukšanai pa ceļiem
- Riteņu vai TrakRide šasija
- ParaLevel versija ar slīpuma kompensāciju līdz 14 %
- DriveCenter: efektīva un kompakta piedziņa
- VisionCab kabīne optimālam braukšanas komfortam
- IDEALdrive lieliskai redzamībai un optimizētai sēdēšanas pozīcijai
- IDEALharvest™

Motor		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Maksimālā jauda pie 1800 apgr./min (ECE R 120)	kW/ZS	355/483		485/660	
Maksimālā jauda pie 1850 apgr./min (ECE R 120)	kW/ZS		404/549		581/790



Fendt IDEAL Spotlights.

Šeit varat iepazīt Fendt īpašos risinājumus —
tā dēvētos Fendt Spotlights, kas nosaka
atšķirību un atvieglo darbu ikdienā.



1. Hederi

- PowerFlow hederi ar darba platumu no 7,70 m līdz 12,22 m
- PowerFlow lentes nodrošina aktīvu un vienmērīgu materiāla plūsmu

2. Kabīne

- IDEALdrive: savā klasē labākā redzamība, griezējelementa un ieplūdes kontrole, ērta sēdēšanas pozīcija
- IDEALharvest: materiāla plūsmas vizualizācija; visi svarīgie mašīnas parametri vienkopus
- Jauns ledusskapis

3. Dzinēja un izplūdes sistēma

- MAN/AGCO Power dzinēji ar jaudu līdz 790 ZS
- Airbox — jauna pārspiediena un pilnībā apvalkota izplūdes sistēma, lai novērstu putekļu uzkrāšanos

4. Helix procesors — kulšanas sistēma un separācija

- Garākie rotoru tīrītāji
- Labākā graudu un salmu kvalitāte

5. Graudu bunkurs

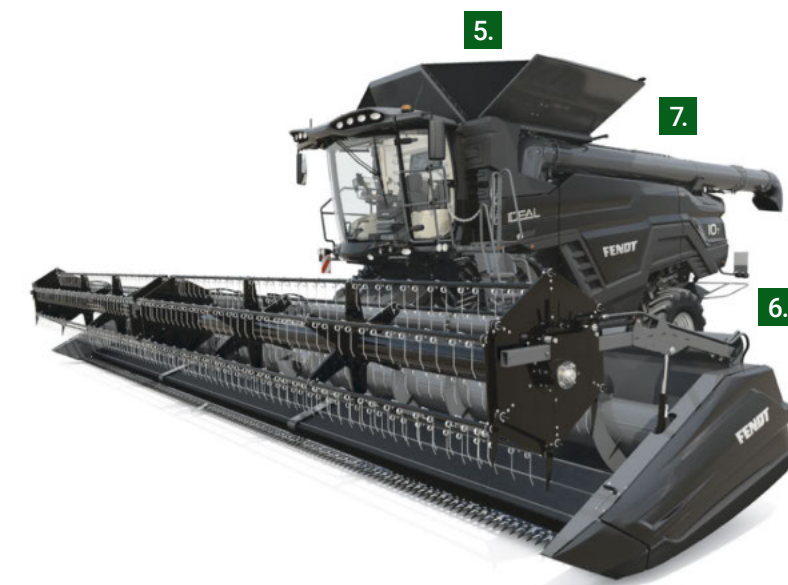
- Tilpums līdz 17 100 l
- Augstākais izkraušanas ātrums tirgū: 210 l/s
- Izkraušanas gliemezis pieejams dažādos garumos līdz 9,90 m

6. Salmu smalcinātājs — ActiveSpread SwingFlow

- Grozāmie novirzītāji optimizē salmu izkliedi ar nepārtrauktu grozīšanu no kreisās uz labo pusi
- Vienmērīga izkliede visā darba platumā jebkuros apstākļos

7. Izmēri — šaurs uz ceļa

- Plašs riepu un kāpurķēžu piedāvājums līdz 3,30 m, 3,50 m vai 3,80 m transportēšanas platumam



Griezējmehānisms & Noliektas konveijers.

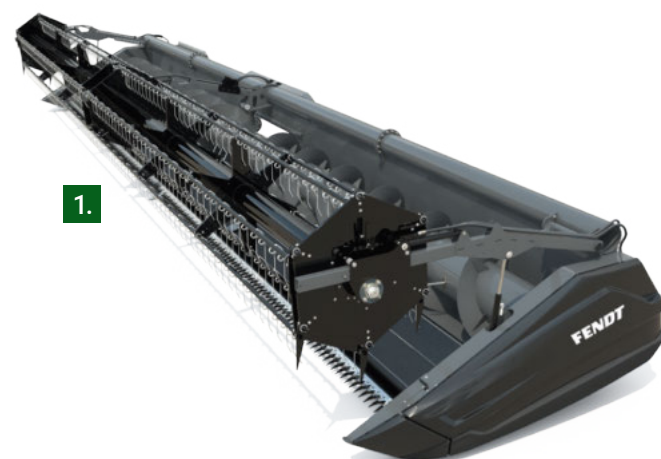
Pārliecinošs no paša sākuma — lai iegūtu ideālus rezultātus, visam jādarbojas perfekti jau no paša sākuma. Tādēļ Fendt IDEAL kombaini strādā ar pasaulē atzītajiem jaunākās paaudzes PowerFlow hederiem.



1. PowerFlow hedera priekšrocības

- Optimāla padeve ar galvu pa priekšu
- PowerFlow lentes nodrošina aktīvu un vienmērīgu materiāla plūsmu
- SuperFlow gliemezis ar 76 cm diametru
- Augsta veiktspēja un darba kvalitāte veldrē
- Ātra un vienkārša pāreja uz eļļas rapsi

- Visaugstākā elastība
- Īpašs āķis IDEAL kombainam
- Lauka galu pārvaldība tītavu pozīcijai
- Iespēja izmantot CTF ar 25 pēdu, 30 pēdu un 35 pēdu hederiem



1.

2. TerraControl™ hedera līmeņošanas vadība

- Pilnībā automātiska sistēma, pieejamas dažādas funkcijas
- Visas līmeņošanas funkcijas var darboties kopā, lai nodrošinātu optimālu braukšanas komfortu un līmeņošanas veiktspēju
- Ērti lietojama sistēma ar daudzām pielāgošanas iespējām
- Daudz dažādu funkciju, lai sistēmu pielāgotu visiem darba un lauka apstākļiem
- Precīza un uzticama
- Visas TerraControl TM funkcijas ir standarts visiem modeļiem



3. AutoDock™

- Autodock™ ir jaunākais un efektīvākais risinājums tirgū, lai saīsinātu hedera pievienošanas parastajām darbībām patērēto laiku
- **Automātiska hedera savienošana no kabīnes**
- Hidrauliskie izpildmehānismi savieno visas funkcijas vienlaicīgi
- **Savienošanas laiks tikai 5 sekundes!**



Klienta ieguvums

- + Nav nepieciešama palīdzība, lai pievienotu hedera
- + Nav jāiziet no kabīnes
- + Jūgvārpstas un hidrauliskā multisavienotāja savienošana bez piepūles

Procesors & Tīrīšanas sistēma.

Fendt IDEAL īpašā atšķirīgā iezīme salīdzinājumā ar citiem kombainiem ir izcilais vienkāršais vai divkārtšais spirālveida procesors. Spirālveida procesora koncepcija apvieno tādas tirgus prasības kā maksimāla efektivitāte, visaugstākā graudu kvalitāte un zems enerģijas patēriņš ar vienlaikus optimālu salmu kvalitāti.



1. Helix procesors ar vienu vai diviem rotoriem

- **Uzlabo efektivitāti:** procesors patērē līdz 50 % mazāk enerģijas, līdz uzlabojot salmu kvalitāti līdz 10 %
- **Uzlabota vienkāršība:** ļoti līdzena graudu zudumu līkne
- **Uzlabo salmu kvalitāti:** vēlā līdz 10 % vairāk garu salmu nekā labākajam konkurentam
- **Vienkārša lietošana:** nepieciešami tikai pamatātruma un kuļkurvja atstarpes iestatījumi (nav papildu lāpstiņu regulēšanas vai padevēja ātruma pielāgošanas)
- **Ļoti nejūtīgs** pret mainīgiem ražas novākšanas apstākļiem un samazina graudu zudumu līdz minimumam, neliekot operatoram veikt nepārtrauktu regulēšanu



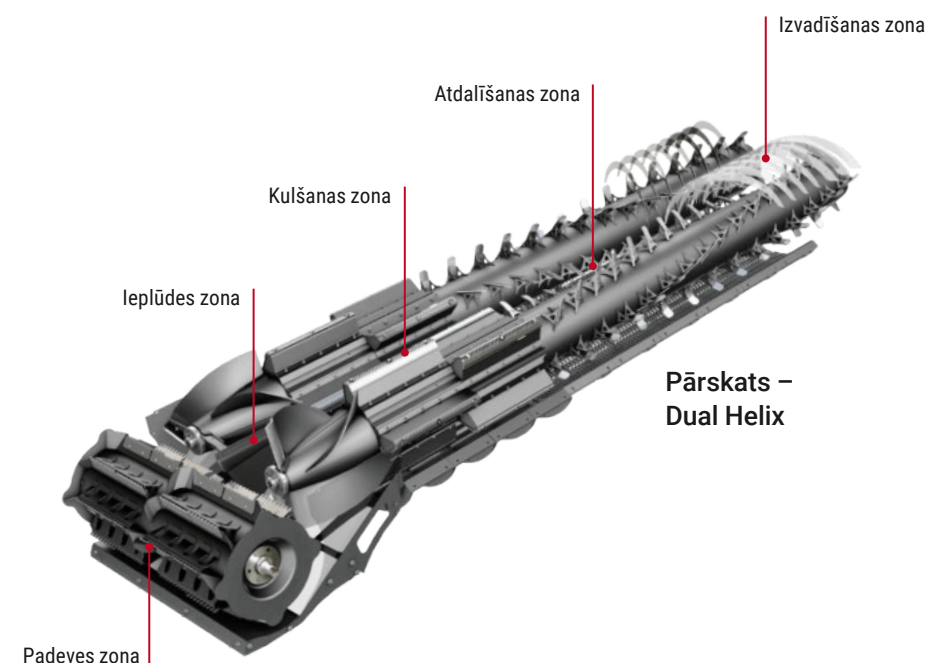
Klienta ieguvums

- + Mazs jaudas patēriņš
- + Augsta salmu kvalitāte
- + Augsta graudu kvalitāte



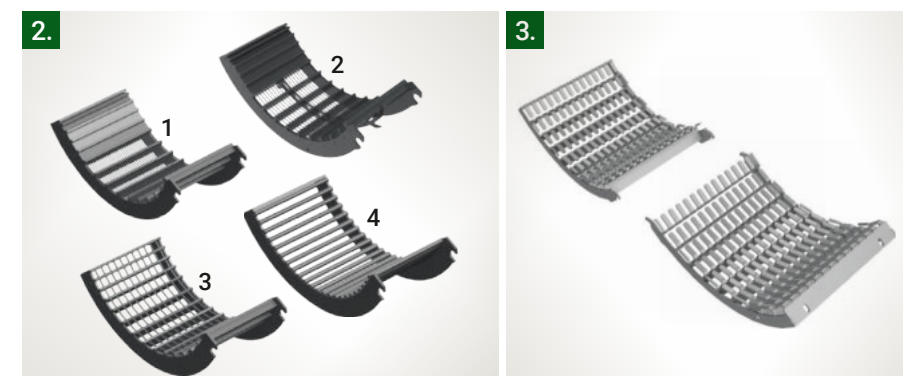
2. Kuļšanas kuļkurvji

- Dažādas kuļkurvju opcijas atbilstoši visiem ražas novākšanas un kultūraugu apstākļiem visā pasaulē
- 1. Maza stieple
 - 9,00 mm atstatums (6,00 mm starp stieplēm)
 - Graudaugi un labība, piemēram, rapsis/ripsis
- 2. Maza augstas kapacitātes stieple
 - **13,00 mm atstatums** (9,50 mm starp stieplēm)
 - Augstas ražības graudaugu, zirņu un pupiņu maisījums
- 3. Liela stieple – **25,50 mm atstatums**
 - Kukurūza un sojas pupiņas
- 4. Apaļš stienis
 - Sausa kukurūza vai traušlas kukurūzas šķirnes
- Augsta elastība: var uzstādīt dažādu kuļkurvju kombināciju
- Pēc kuļkurvja nomaiņas nav nepieciešama mehāniska regulēšana.
- Vienkārša kuļkurvju nomaiņa caur sānu pārbaudes durvīm, nav jānoņem citi komponenti



3. Pirkstu režģi

- Bāzes konfigurācija mazu graudu versijai
- Katram neatkarīgajam pirkstam ir atvērta konstrukcija.
- Pirksti ir savstarpēji uzstādīti ar nobīdi, kas novērš režģu aizsērēšanu
- Pirkstu režģu konstrukcija nodrošina gludu virsmu salmu plūsmai
- Šī pirksta formas konstrukcija ir viens no iemesliem izcilai salmu kvalitātei un zēmam procesora jaudas patēriņam. Jo mazāka pretestība materiāla plūsmai, jo labāka ir salmu kvalitāte un mazāks jaudas patēriņš.



Klienta ieguvums

- + Mazs jaudas patēriņš
- + Augsta salmu kvalitāte
- + Augsta atdalīšanas kapacitāte



1. IDEALbalance™

- IDEALbalance™ ir unikāla un patentēta sistēma, ko veido divas izliektas atgriezes plātnes:
 - Priekšējā plātne savāc materiālu no rotoru kulšanas zonas un nogādā uz graudu plātni pašā priekšgalā
 - Tas ļauj izmantot sagatavošanas plātni visā garumā
 - Aizmugurējā atgriezes plātne savāc materiālu no rotora atdalīšanas zonas un padod uz graudu plātni sānos

- Tehniskās priekšrocības:
 - Graudu plātne tiek ielādēta tikai no priekšas un izmanto visu savu garumu, lai sagatavotu un noslāņotu materiālu pirms tīrīšanas kurpes
 - Noslāņots materiāls ar smagiem graudiem slāņa apakšā un vieglu materiālu / pelavām virspusē.
 - Katra graudu plātnes daļa tiek vienādi uzlādēta visos apstākļos



1.

2. Slīpuma kompensācija

- Abu atgriezes plātņu izliektā forma nodrošina pasīvu slīpuma kompensāciju līdz 15 % šķērsvirziena slīpumā
- Sagatavošanas plātnes padeves vienmērīgums nav atkarīgs no:
 - slīpuma;
 - materiāla apstākļiem;
 - mašīnas padeves.
- Optimāla materiāla noslāņošana pirms tīrīšanas sistēmas
- Vienkāršota tīrīšanas sistēmas darbība
- Maksimāli palielināta tīrīšanas sistēmas veiktspēja

3. Garākā tirgū pieejamā sietu kārba

- IDEAL 9–10: 2,20 m garš sijātājs / augšējais siets — 4 kanāli
- IDEAL 7–8: 2,00 m garš sijātājs / augšējais siets — 4 kanāli
- Divi dažādi sietu kārbas izmēri, kas atbilst mašīnas jaudai
- Šaurs sieta kārbas platums: 1,40 m, viegli nodrošināms spiediens
- Elektriski regulējams augšējais un apakšējais siets standarta aprīkojumā
- Sietu pagarinājuma nobīdi var iestatīt manuāli, un tā pārvietosies kopā ar augšējā sieta regulāciju
- Augstie sadalītāji atbalsta slīpuma kompensācijas spēju līdz 15 %
- Kukurūzas konstrukcijas augšējie un apakšējie sieti pieejami ar kukurūzas konfigurāciju



Klienta ieguvums

- + Samazina tīrīšanas kurpes graudu zudumus par apmēram 60 % ar ražas novākšanu kalnu nogāzēs 15 % apmērā
- + Vienkārši un efektīvi, bez kustīgām daļām, nav nepieciešami pielāgojumi



2.



3.



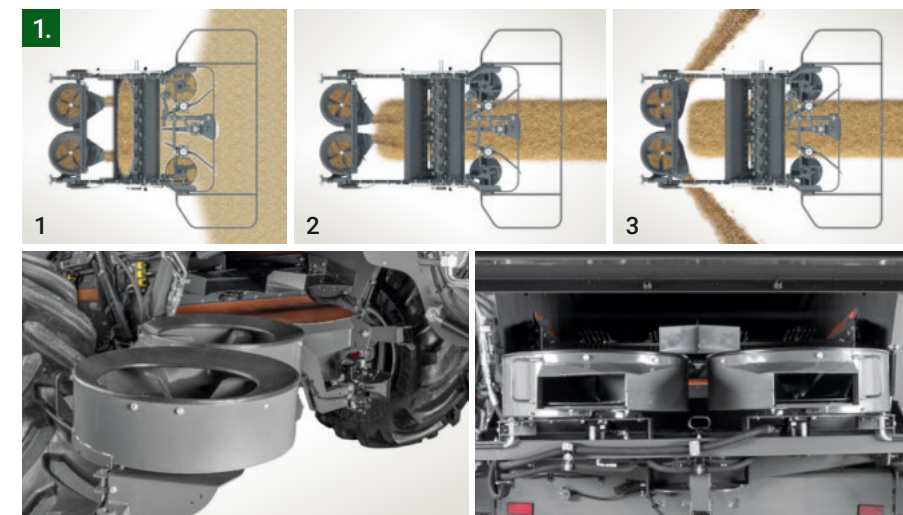
Salmu/pelavu pārvaldība & Graudu pārvaldība.

Nepārspējama izmēra graudu bunkurs! Vienmēr droša izvēle, pateicoties lielajam graudu bunkuram un ļoti ātrajai izkraušanai. Jo mazāk apstāšanos, jo ātrāk vērtīgā labība nonāk sausumā.



1. 3 dažādi izkļēdes virzieni

- Smalcināšana un sajaukšana: pelavas salmu smalcinātājā
- Pelavas tiek novadītas uz smalcinātāju un izkļēdas kopā ar sasmalcinātiem salmiem
- Pelavu izkļēde visā pļaušanas platumā
- Nomešana un sajaukšana: pelavas salmu vālā
- Pelavu izkļēdētājs tiek palēnināts, un pelavas tiek iejauktas salmu vālā
- Maksimāli palielināts salmu daudzums un kvalitāte
- Lieliski salmi dzīvnieku barošanai
- Sadale: pelavas sānos
- Novirzītāji tiek virzīti uz sāniem, pelavas tiek izkļēdas atsevišķi no sasmalcinātiem vai vālotiem salmiem



Atlieku pārvaldība

- Pelavu izkļēdētājs ir uzstādīts horizontālā stāvoklī
- Divi hidrauliskās piedziņas diski ar **mainīgu ātruma regulēšanu**
- Trīs dažādi izkļēdes virzieni
 - Smalcināšana un sajaukšana: pelavas salmu smalcinātājā
 - Nomešana un sajaukšana: pelavas salmu vālā
 - Sadale: pelavas sānos
- Izkļēdes novirzītāji:
 - Manuāla regulēšana (pamatā visiem modeļiem)
 - Elektriskā regulēšana no kabīnes pēc izvēles
- Viegli pārvietojams izkļēdētājs, lai piekļūtu sietiem
- Var viegli noņemt, ja kādam materiālam nav nepieciešams
- Ātruma un bloķēšanas sensors uz RHS



Klienta ieguvums

- + Elastīga pelavu apstrāde
- + Izkļēde visā platumā: atvieglo turpmāko kultivēšanu
- + Palielina salmu daudzumu un kvalitāti presēšanai

AutoSpread

- Izkļēdes platums tiks automātiski pielāgots sekcijas vadības pārklājuma kartes funkcijā
- Kombainam jābūt aprīkotam ar vadību
- Funkcija pieejama ar šiem:
 - Pasīvi elektriskie novirzītāji
 - ActiveSpread
 - ActiveSpread SwingFlow
- Vienmērīga atlieku izkļēde

2. ActiveSpread SwingFlow

- Divas hidrauliskās tītavas ar trim svārstīgiem novirzītājiem, ko darbina hidrauliski
- Saglabā maza diametra tītavu ģeometriju no ActiveSpread, lai nodrošinātu zemu jaudas absorbciju
- Svārstīgie novirzītāji optimizē atlieku izkļēdi ar nepārtrauktu šūpošanos no kreisās uz labo pusi
- Aizmugures borta ieejas un izejas atverei ir pastāvīga šūpošanās kustība, lai veidotu viendabīgu izkļēdes modeli
- Ieteicams 30–40 pēdu hederiem



Klienta ieguvums

- + Viendabīgs izkļēdes modelis visiem kultūraugiem un apstākļiem
- + Ļoti mazas jaudas prasības
- + Vienkārša regulēšana no kabīnes

2.





1.

Streamer 140

- Izkrašanas ātrums 140 l/s
- 12 500 l graudu bunkurs
- Izkrašanas ilgums: 90 s
- Standarts ParaLevel modeļiem
- Īsa transmisijas ķēde, samazināts troksnis un nodilums
- Zems transmisijas ātrums: 550 apgr./min
- Liels gliemeža diametrs: 350 mm
 - Novērš graudu šķelšanu izkrašanas laikā
- Viens šķersgliemezis graudu bunkura apakšā

1. Streamer 210 – ātrākais tirgū pieejamais izkrāvējs

- Izkrašanas ātrums 210 l/s
- 17 100 l graudu bunkurs
- Izkrauj 17 100 litru graudu bunkuru **81 sekundē!**
- Lielais izkrašanas gliemeža diametrs ļauj sistēmai griezties ar ļoti zemiem apgr./min:
 - graudi pārvietojas tikai ar ātrumu 3 m/s;
 - novērš graudu šķelšanos.
- Nepieciešama ļoti maza jauda, pateicoties īpašai gliemežu un transmisijas ģeometrijai.
- 210 l/s izkrašanas ātrums ar tādu pašu jaudas patēriņu uz 100 l/s 6 salmu kratītāju kombainam
- Divkārs šķersgliemezis graudu bunkura apakšā

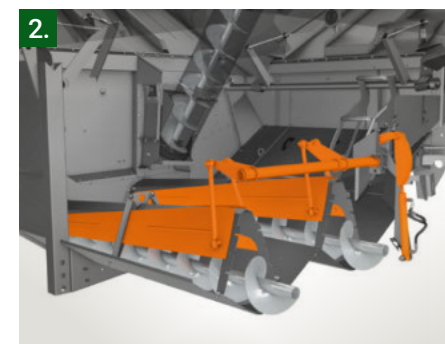


Klienta ieguvums

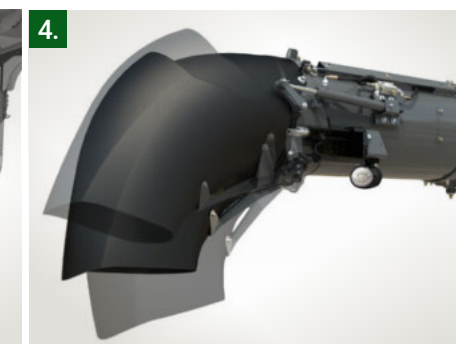
- + Mazāk laika izkrašanai: samazina laiku un attālumu, kurā ratiem jāseko kombainam
- + Augsts izkrašanas ātrums ar zemu jaudas patēriņu

2. Hidrauliski regulējams izkrašanas ātrums

- Regulējams izkrašanas ātrums, ko vada no MFL
- Regulē graudu plūsmu uz izkrašanas gliemezi
- Hidraulisks izpildmehānisms pārvieto plāksnes šķersgliemežu augšpusē piecās pozīcijās:
 - Aizvērts < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % un 100 %) > Pilnībā atvērts
- Izkrašanas vārti var pārvietoties augšup un lejup pat tad, ja graudu bunkurs ir pilns:
 - Vārti automātiski aizveras, kad izkrāvējs tiek **izslēgts**
 - Vārti **atveras** automātiski līdz iestatījuma punktam, kad izkrāvējs ir **ieslēgts**
- Ļauj optimizēt izkrašanas ātrumu katrai kultūrai un stāvoklim



2.



4.

4. Regulējams izsmidzinātājs

- Izsmidzinātāja kustības elektriskā regulēšana
- Izsmidzinātāja kustība 40° leņķī
- Regulēšana, ko vada MFL
- Pieejama visiem IDEAL modeļiem
- Pieejama abiem STREAMER 140 & 210

3. Izkrašanas gliemeža piedāvājums

- Pieejami dažādi izkrašanas gliemeža garumi
- Izkrašanas laikā novērš piekabes uzskriešanu uz vāla
- Atstāj vālu labā formā presēšanai
- Pareizais gliemezis attiecīgajam hederam
- Salokāms gliemezis 8,4 m un 9,9 m garumam
 - Salokāmā mehānisma elektriskais izpildmehānisms
 - 1,5 m izkrašanas gliemeža pagarinājums salokās 77°
- Saglabā izmēru, kas nodrošina veiklību, uz ceļa

S 7,0 izkrašanas gliemezis un 25 pēdu heder



3.

M 8,4 izkrašanas gliemezis un 30 pēdu heder



L 9,9 izkrašanas gliemezis un 35 pēdu heder



Klienta ieguvums

- + Vilcējs un graudu rati var braukt pāri vālam, atstājot vālu labā formā presēšanai
- + Kontrolētas satiksmes lauksaimniecība ir iespējama ar daudzām hederu/izkrāvēju kombinācijām



Dzinējs.

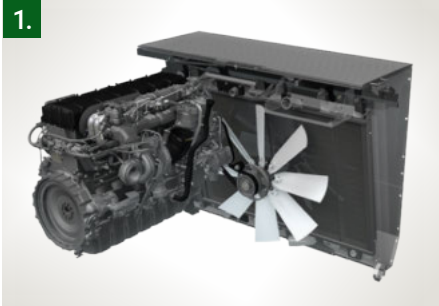
Tikt tālāk un attīstīties nekad nav bijis tik vienkārši!
Lai vienmēr nodrošinātu vislabāko kombināciju,
četri Fendt IDEAL modeļi strādā arī ar četriem
dažādiem dzinējiem, kas ir ideāli pielāgoti IDEAL 7,
8, 9 un 10 potenciālajai jaudai. Maksimālo degvielas
patēriņa efektivitāti var sasniegt tikai ar
potenciālajai jaudai ideāli piemērotu dzinēju.



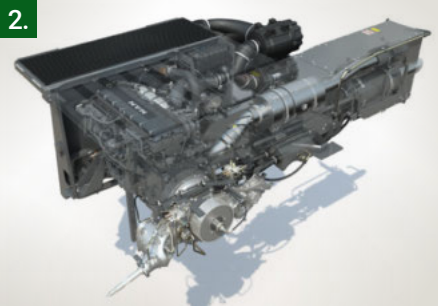
Klienta ieguvums

- + Nav nepieciešama ikdienas tīrīšana
- + Palieliniet dzinēja gaisa filtra darbību
- + Dzinēja veiktspēja vienmēr pie maksimālās gaisa ieplūdes

1.



2.



1. AirSense® dzesēšana – pašattīrīšanās

- Reversējams ventilators ar 8 lāpstiņām, diametrs 950 mm
- Var apvērst gaisa plūsmas virzienu no gaisa **sūkšanas** uz gaisa **pūšanu**, lai notīrītu radiatora virsmu un ieejas sietu augšpusē
- Gaisa plūsmu apvērš, mainot leņķi (nolieci) pret ventilatora lāpstiņām
- Putekļus un pelavas aizpūš projām
- Ieslēgšana ir atkarīga no temperatūras un laika.
- Iespējama manuāla ieslēgšana
- Nav nepieciešams rotējošs putekļu siets
- **Viena ražas sezona bez manuālas radiatora tīrīšanas!**
- Kopējā ventilējamā virsma 2,7 m²

IDEAL 7 dzinējs

- AGCO Power dzinējs, 7 cilindri un **darba tilpums 9,8 l**, ir visvairāk izmantotais dzinējs AGCO augsta diapazona zirgspēku lauksaimniecības mašīnām:
- Dzinējam ir **4 vārsti katrā cilindrā**
- “Common rail” iesmidzināšanas tehnoloģija
- Divpakāpju turbo un starpdzesētāja aspirācijas sistēma.
- Atbilst 5. pakāpes regulējumam ar **EGR, SCR, DOC un DPF**
- Atvāžami izplūdes gāzu pārsegi apkopei

IDEAL 8 dzinējs

- MAN D2676 dzinēja modelis ir **6 cilindru rindas dīzeļdzinējs ar 12,4 l darba tilpumu**
- Tāds pats dzinējs kā 1000 Vario vilcēju klāstam
- “Common rail” degvielas iesmidzināšana 2500 bāru
- 4 vārsti katrā cilindrā
- Turbokompresors ar starpdzesētāju
- Atbilst 5. pakāpes regulējumam ar **EGR, SCR, DOC un DPF**
- Jauna konstrukcija, kompakts izmērs: labs svara un veiktspējas kompromiss
- Jauna AirBox (pārspiediena izplūdes kārbā), lai izvairītos no kritiskas putekļu uzkrāšanās

IDEAL 9 dzinējs

- MAN D3876 dzinēja modelis ir **6 cilindru rindas dīzeļdzinējs ar 15,2 l darba tilpumu**
- “Common rail” degvielas iesmidzināšana 2500 bāru
- 4 vārsti katrā cilindrā.
- Turbokompresors ar starpdzesētāju
- Atbilst 5. pakāpes regulējumam ar **EGR, SCR, DOC un DPF**
- Jauna konstrukcija, kompakts izmērs: labs svara un veiktspējas kompromiss
- Jauna AirBox (pārspiediena izplūdes kārbā), lai izvairītos no kritiskas putekļu nogulsnešanās

2. IDEAL 10T dzinējs

- MAN D42 – 16,2 l – 6 cilindri
- **V pakāpe** atbilst SCR un EGR tehnoloģijai
- **Maks. jauda 790 ZS (ECE R120)**
- **Nav nepieciešams DOC un DPF**, lai atbilstu V pakāpes regulējumam
- “Common rail” tehnoloģija
- Jaudīgākais sešu cilindru rindas dzinējs lauksaimniecības mašīnām, kādu jebkad ir izstrādājis MAN
- Augstākā jaudas un svara attiecība savā darba tilpuma klasē
- Jauna AirBox (pārspiediena izplūdes kārbā), lai izvairītos no kritiskas putekļu uzkrāšanās

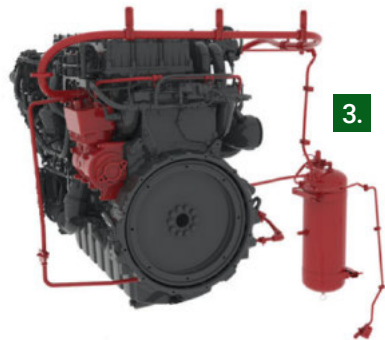
3. Gaisa kompresors – opcija

- Kompresors ar atloku tieši pie dzinēja
- Viens kompresijas cilindrs
- Izejas spiediens līdz 9,5 bāriem
- Gaisa kompresors padod 600 l/min @1000 kPa.
- Gaisa tvertnes tilpums 60 l
- 2 gaisa līdzdas pie mašīnas, lai pieslēgtu 10 m pagarinājuma šļūteni
- Zem kabīnes platformas
- Uz RHS aizmugurē, apkopes kāpņu tuvumā



Klienta ieguvums

- + Viegla apkope un tīrīšana
- + 50 sekunžu gaisa reversēšana ar izslēgtu dzinēju



3.

Piedziņa, Riteņu komplekts & Piedziņa.

Ar Fendt IDEAL jūsu rīcībā ir aprīkojums ikvienai situācijai. Fendt IDEAL transmisija sastāv no pārbaudītas un uzticamas pārnesumkārbas tehnoloģijas, kas ir apvienota ar jaunākajām hidrostatiskās transmisijas tehnoloģijām. Papildus augstajam ērtību līmenim un efektivitātei viena no pārliecinošākajām iezīmēm ir arī uzticamība.



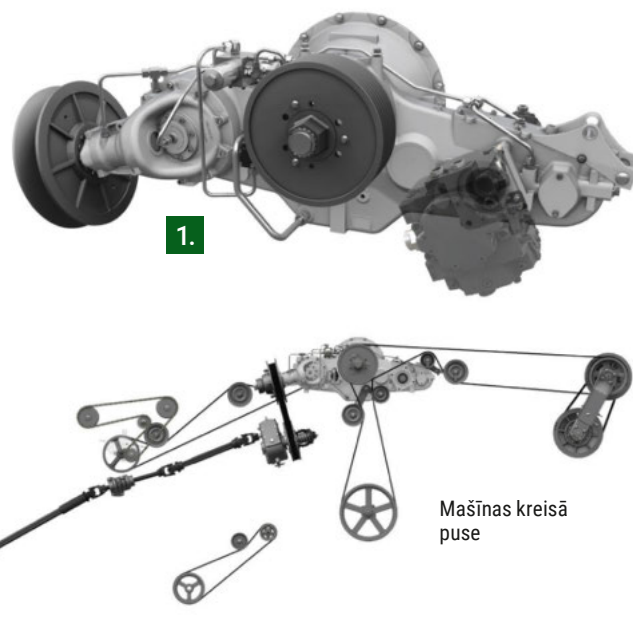
1. Viens barošanas bloks — viss savienots

- Unikāla pānesumkārbā, tieši savienota ar dzinēju, darbina visas galvenās mašīnas piedziņas: procesoru, tīrīšanu, hederu, hidrauliskos sūkņus
- Augstas efektivitātes jaudas pārvade uz galvenajiem piedziņas elementiem
- DriveCenter ir pašlīdzināšanas sistēma
- Elektrohidrauliskie sajūgi nodrošina vienmērīgu iedarbināšanu procesoram, tīrīšanai un hederam
- Sakausējuma korpuss, lai samazinātu kopējo svaru
- DriveCenter ir sava eļļas vanna, ko var viegli uzraudzīt no zemes caur diviem stikliem, lai pārbaudītu eļļas līmeni
- Ļoti efektīva transmisija ar ļoti mazu siksnu daudzumu



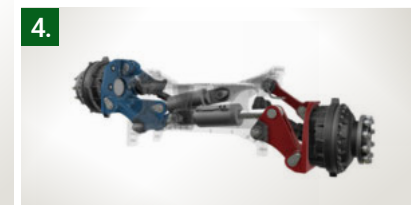
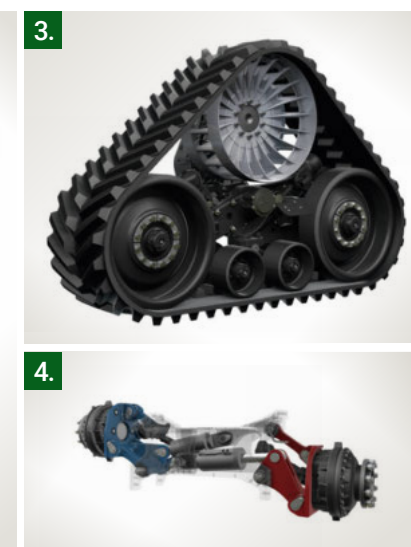
Klienta ieguvums

- + Vienkārša jaudas pārvade
- + Vienkāršība un viegla apkope
- + Samazināts degvielas patēriņš



2. Pamatpiedziņas funkcijas

- TrakRide gumijas kāpurķēžu sistēma
- Lielas riepas tikai ar 3,3 m transportēšanas platumu
- Diferenciāla bloķētājs pēc standarta
- MotionShift 2 ātrumu pānesumkārbā līdz 40 km/h
- 3 dažādi braukšanas režīmi
- AllDrive automātiskā pilnpiedziņas ieslēgšana
- Efektīva hidrauliskā ķēde
- Iespaidīgs pagrieziena leņķis
- ParaLevel priekšējās asis līdz 14 % slīpuma kompensācijai



3. Trīs dažādi izmēri, hidrauliska amortizācija

- Trīsstūrveida gumijas kāpurķēžu sistēma ar trim dažādiem siksnu izmēriem: 26 pēdas, 30 pēdas un 36 pēdas.
- Amortizācijas sistēma ar integrētu siksnas spriegotāju
- Veltņi un riteņi ar gultņiem eļļas vannā
- Kombaina terminālī uzraudzīts siksnas spriegojums
- Eļļas vannas gultņi noslēgti ar patenta gredzenu
- Apkopes skatlodziņi eļļas līmeņa pārbaudei
- Izgatavojis AGCO kāpurķēžu speciālists Džeksonā (ASV)
- Līdz 60 % vienādi komponenti ar AGCO kāpurķēžu vilcējiem

4. ParaLevel priekšējais tilts

- 14 % slīpuma šķērsvirziena līmeņošana
- Pieejama ar IDEAL 7–8–9, tikai ar STREAMER 140 graudu apstrādes sistēmu
- Var uzstādīt šādas riepas:
 - 800/70 R38 < 3,5 m
 - 900/60 R38 < 3,8 m
- Galvenie pārvadi ir uzstādīti pie stabilas paralelograma struktūras
- Vienmērīga izlīdzināšana tiek kontrolēta ar proporcionāliem hidrauliskiem vārstiem
- Strādājot nogāzēs, pilnīgi automātiski notur visu mašīnu izlīdzinātu
- Manuālās vadības pogas uz roku balsta
- Uzlabota drošība, jo lieliem un smagiem kombainiem ar lieliem graudu bunkuriem, strādājot nogāzēs bez izlīdzināšanas sistēmas, pastāv nopietns apgāšanās risks.



Klienta ieguvums

- + Maksimāli palielināts pēdas nospiedums un samazināta augsnes sablīvēšana
- + Plašs kontakta laukums, šaurs transportēšanas platums
- + Augsts braukšanas komforts pa ceļu un laukā



Kabīne & Vadība.

Jūsu IDEĀLĀ darba vieta. Fendt IDEAL piedāvā kabīni ar maksimālu komfortu un optimālu hedera un visu funkciju pārskatu, lai ražas novākšana būtu kā pastaiga pa parku.



Komforts

- Vision kabīne ir izstrādāta, lai nodrošinātu vislabāko priekšējo skatu uz hederu
- Stikla virsma 5,75 m²
- Pilna 180° redzamība
- Ļoti tievi statņi
- Priekšējais saulesargs kā standarta aprīkojums
- Jauna ergonomiska konstrukcija
- Stūres statnis regulējams 3 virzienos
- Plašs vējstikla tīrīšanas laukums
- Papildus uzlabots operatora komforts
- Kāju balsti ērtākam kāju stāvoklim
- Ļoti ērta un liela telpa arī pasažierim

IDEALdrive – Jauna braukšanas pieredze

- Standarta stūres rats aizstāts ar vadības sviru uz vadītāja sēdekļa kreisā sānu roku balsta.
- Stūres statne pilnībā noņemta
- Vēl nebijusi redzamība un hederu vadība.
- Uzlabota relaksācija operatoram: universitātes pētījumi apstiprina, ka šī sistēma samazina muskuļu aktivitāti par 65 %.
- Pieejamība tikai TrackRide versijām
- TÜV homologācija ES ceļu aprites prasībām
- Atbilst ISO-25119 funkcionālās drošības standartam

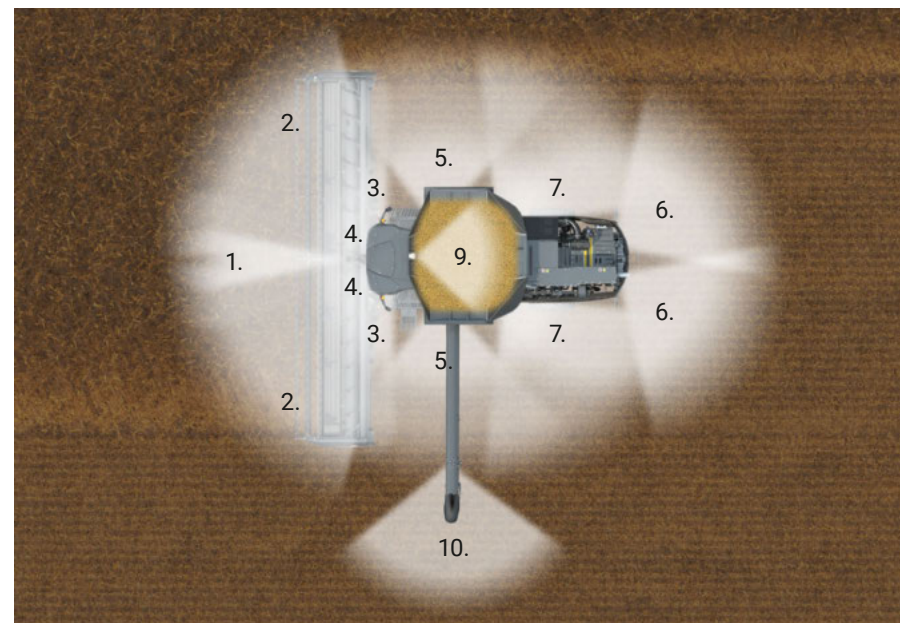


Klienta ieguvums

- + Operatora komforts
- + Lieliska dzīves telpa, ergonomisks visu vadības ierīču novietojums
- + Lieliska redzamība caur lielu stikla laukumu

Galvenās funkcijas un specifikācijas

- Intuitīvs un ergonomisks vadības ierīču izkārtojums
- Impulsu kustības daudzfunkcionālā svira
- Inovatīva izkraušanas gliemeža vadība ar ritināšanas ritenīti
- Termināļa 10,4 collu ekrāns ar lielu pielāgošanas iespēju
- Papildu informācijas panelis ļauj vienmēr redzēt visu svarīgo informāciju
- SmartConnect™ lietotnes wi-fi savienojamība kā standartaprīkojums



Darba lukturis

1. 2 gaismas diožu lukturi liela attālumam
2. 6 gaismas diožu lukturi mazam attālumam
3. 2 halogēnie rugāju lukturi
4. 2 priekšējā lambrekna gaismas diožu lukturi
5. 2 halogēnie rindu meklētāja lukturi
6. 2 halogēnie aizmugurējie darba lukturi
7. 2 halogēnie aizmugurējās ass lukturi (opcija)
8. 1 halogēnā gaisma dzinēja nodalījumā
9. 1 gaismas diožu gaisma uz graudu bunkura
10. 1 halogēnā gaisma uz izkraušanas caurules

- iPad var izmantot kā papildu ekrānu (nav iekļauts komplektā)
- Dažādi kruīza režīmi kā standartaprīkojums
- Telemetrija ar 5 gadu licenci iekļauta kā standartaprīkojums
- IDEALharvest™ – vizualizācija kā opcija tirgū unikālai materiāla plūsmas mašīnā vizualizācijai



Klienta ieguvums

- + Intuitīvas un ērtas vadības ierīces
- + Viegla izmantošana
- + Uzlabojiet operatora produktivitāti jau no pirmās dienas



Fuse & Automatizācija.

Vai vēlaties mierīgu ražas novākšanu? Nekādu problēmu! Tas attiecas gan uz gaitas vadību, kā arī uz visu mašīnas iestatījumu optimālo pārskatu un datu dokumentāciju. Fendt IDEAL piedāvā ideālus risinājumus mierīgai ražas novākšanai.



1. Novatel SMART 7

- Saderība ar visām GNSS sistēmām: multikonstelāciju un multifrekvenču antena
- Vienlaicīgi izseko līdz 3 TerraStar satelītiem
- Jaunināšana uz RTK:
 - RTX, izmantojot NTRIP (mobilo tālrunu tīklu)
 - RTX, izmantojot radio bāzes staciju
- Jauni precizitātes līmeņi pieejami ar TerraStar-C PRO
 - Precizitāte: 2 cm, inicializācijas laiks < 18 minūtes
 - Atbloķējot decimetru līmeni, nodrošina centimetru precizitāti
 - Centimetru precizitāte pieejama pat reģionos, kur nav RTK pārklājuma
- Uztvērēja precizitātes uzlabošanai nav nepieciešamas papildu daļas

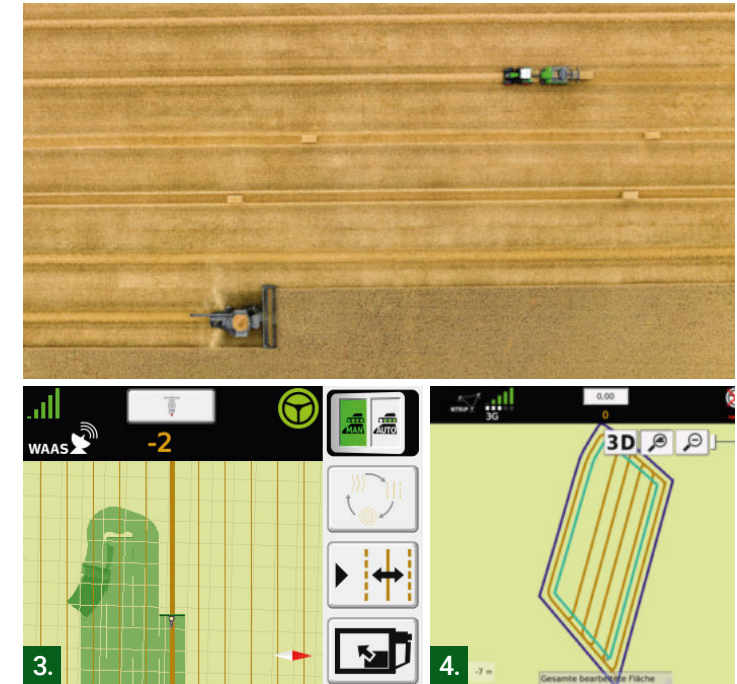
2. Trimble AG 382

- Īpaši efektīvs uztvērējs ar vēl vairāk opcijām
- Atbalsta EGNOS / WAAS un Rangepoint RTX standarta versijā
- Rangepoint RTX pirmo gadu bez maksas
- Pieejama Centerpoint RTX un Centerpoint RTX ātrā izvēle
- Jaunināšana uz RTK bez problēmām:
 - RTX, izmantojot NTRIP (mobilais tālrunis)
 - RTX, izmantojot radio bāzes staciju
 - RTX, izmantojot stacionāro Trimble tīklu (radio)
- RTK bojājuma gadījumā savienošana līdz 20 minūtēm (Trimble xFill-Technology)



3. Automātiska pļaušanas platuma vadība – Vienkārši un precīzāk

- Nepieciešama vadības antenas uzstādīšana
- Standarta funkcija, nav nepieciešama papildu aparatūra
- Izmanto vadības signālu, lai noteiktu novākto platību
- Pārklāšanās gadījumā sistēma automātiski samazina hektāru skaitītājiem izmantoto hedera pļaušanas platumu
- Tādējādi tiek izveidota ļoti precīza pārklājuma karte un ražas aprēķins



Klienta ieguvums

- + Pilnīgi automātiska hedera platuma vadība
- + Reālās ražas novākšanas platības precīza reģistrēšana
- + Ļoti precīzi reģistrēti ražas un veikspējas dati

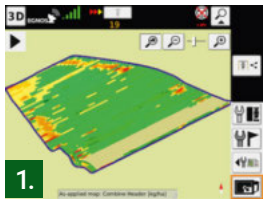
4. Contour Assistant pakotne

- Contour Assistant pakotnes funkcija būs daļa no vadības komplekta, pasūtot šos:
 - Vadība standarta Novatel vai RTK
 - Vadība standarta Trimble vai RTK
- Vienā unikālā vadības komplektā būs visas vadības funkcijas
 - Contour Segments (Kontūru segmenti)
 - Viena kontūra
- Contour Segments (Kontūru segmenti) ir papildu ceļa līniju veids, kas vienkāršo ceļa līniju izveidi
- Braucot laukā, operators var ierakstīt dažādus segmentus vienā ceļa līnijā
- No kontūras segmentiem var viegli izveidot lauka robežu
- Single Contour ceļa līnijas režīms ļauj ierakstīt vienu celiņu ar brīvu kontūru



Klienta ieguvums

- + Vienkārša pārvaldība, jaunu robežu un ceļa līniju izveide



1. Pareizs atzinums reāllaikā

- Reāllaika ražas kartēšana nodrošina reāllaika skatu uz novākto ražu tieši terminālī.
- Tiešās kartēšanas skats parāda atšķirīgo produktivitāti laukā pašlaik definētajā GPS pozīcijā.
- Operators terminālī iestata uzdevuma datus un sāk ražas novākšanu
- Var tikt parādīti dažādi slāņi, piemēram, novāktā platība, raža un mitrums
- Funkcijai ir nepieciešama GPS datu ievade no Vadības antenas



Klienta ieguvums

- + Operators var viegli iegūt pārskatu par kultūrauga ražu un reāllaikā noteikt zemas ražas laukumus
- + Pilnībā integrēts kombaina terminālī

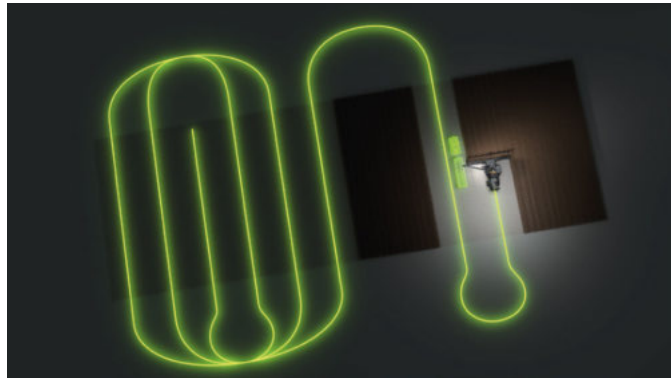
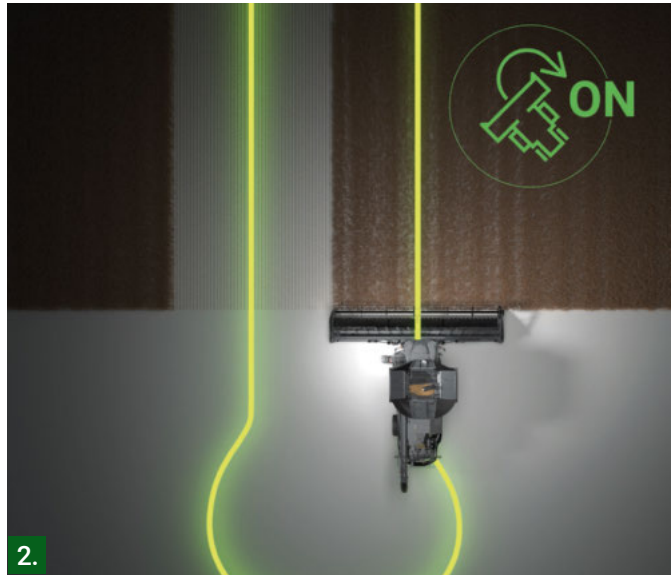


Klienta ieguvums

- + Vadītāja atvieglošana lauka galā
- + Ideāla pozicionēšanas līnija līnijai

2. TI Turn Assistant

- Automātisks pagriešanas process lauka galā
- Šī funkcija ļauj operatoram automatizēti vadīt apgriešanos un lauka apgabala pārvaldību, tostarp stūrēt, vienkārši nospiežot apgriešanās lauka galā aktivizēšanu



Connect telemetrija ar 5 gadu licenci

- Fendt Connect ir autoparka pārvaldības telemetrijas sistēma, kas apkopo datus par mašīnas atrašanās vietu, iestatījumiem un veikspēju
- Ļauj īpašniekam iegūt reāllaika informāciju par lauku, izmantojot tīmekļa piekļuvi
- Rūpnīcā uzstādītais ACM vadības bloks (gatavs telemetrijai), izmantojot mobilo tīklu vai satelītu, nosūta datus uz mākoņa bāzes FUSE platformu, General Purpose Platform (GPP)
- Dati tiek vizualizēti, izmantojot AGCO Connect vietni un lietotni
- Iekļauta Fendt Connect 5 gadu licence
- Visi IDEAL kombaini ir gatavi bezmaksas reģistrācijai 18 mēnešu laikā pēc izgatavošanas

- Tīmekļa vietne ļauj apkopotus datus skatīt reāllaikā vai analizēt tos vēlāk
- Ļauj lietotājam uzlabot efektivitāti
- Ļauj lietotājam, pārvaldot transportlīdzekļa veikspēju, palielināt peļņas normas
- Connect telemetrijas aktivizēšana ir nepieciešama, lai varētu izmantot **mašīnu saziņu starp kombainiem**
- Vairāk par Connect telemetriju uzziniet vietnē: <https://get.agcoconnect.com/>



HarvestPlus – ražas novākšanas režīmi

- **Konstants ātrums**
 - Iespēja darboties ar diviem dažādiem konstantiem ražas novākšanas ātrumiem C1 un C2
- **Konstanta padevēja slodze**
 - Uzrauga padevēja slodzi un attiecīgi regulē pamata ātrumu
- **Konstanta padevēja slodze un veikspēja**
 - Uzrauga rotora un tīrīšanas kurpes zudumus kopā ar padevēja slodzi
- Fonā vienmēr tiek uzraudzīta dzinēja slodze



Klienta ieguvums

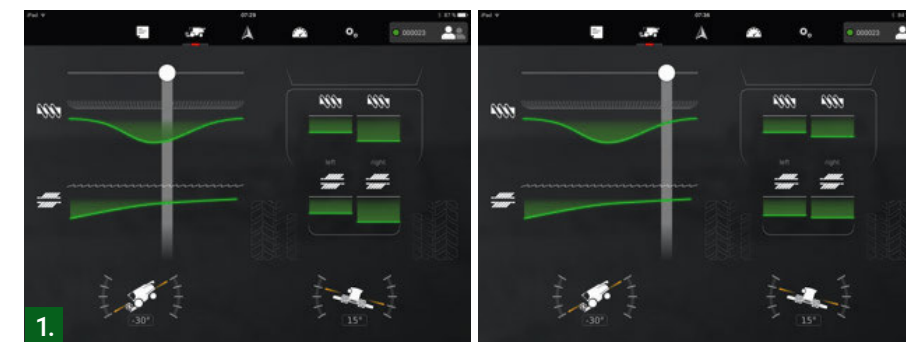
- + Vienkārša mašīnas darbība
- + Konstanta mašīnas slodze
- + Palielināta dienas caurlaidspēja līdz 15 %



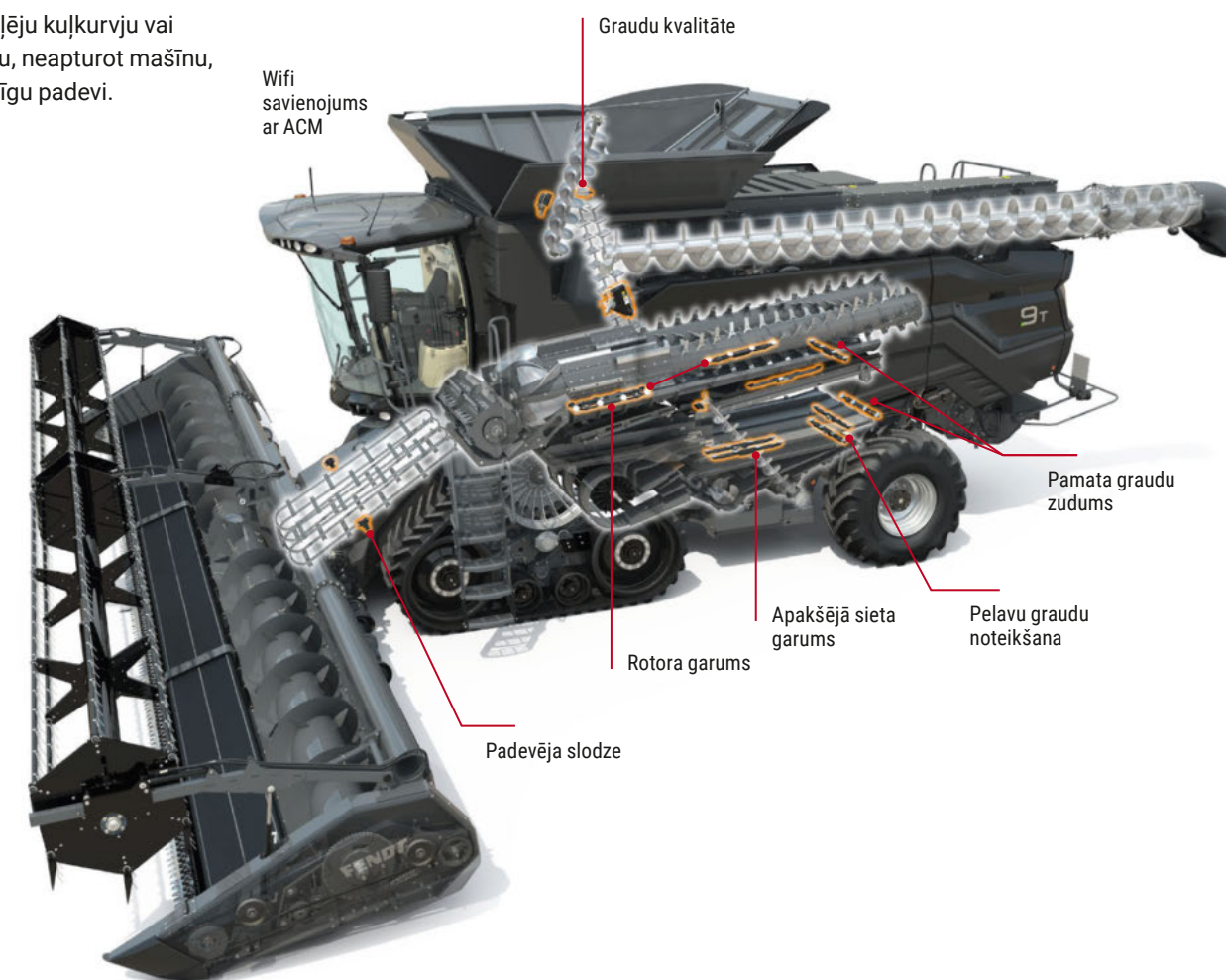
IDEALharvest™

1. Ražas vizualizācija reāllaikā

- Masas akustiskie sensori gar rotoru (-iem) un attīrīšanu rāda un ļauj noteikt labības masas plūsmu gar kombainu, lai identificētu:
 - slodzes sadali no priekšpusē uz aizmuguri;
 - slodzes sadalījumu pa kreisi un pa labi.
- **Reāllaika vienkārša un intuitīva materiāla sadales noteikšana kombainā**
- **Graudu izkliede** – slodzes līknes operatoram skaidri parāda, kur notiek graudu atdalīšana, ļaujot precīzāk pieregulēt kombainu. Turklāt tas palīdz noteikt daļēju kuļkurvju vai sietu aizsērēšanu, neapturot mašīnu, kā arī nevienmērīgu padevi.



Materiāla slodzes detalizēts skats: operatoram ir skats pa kreisi / pa labi no kombaina aizmugures. Pārvietojot slīdni procesora garumā, var vizualizēt materiāla slodzi katrā apgabalā.





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

- Ekskluzīva praktiskā apmācība ar profesionāliem pasniedzējiem
- Efektivitātes uzlabošana, apgūstot visas funkcijas un izmantojot visu Fendt mašīnas veikspējas 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



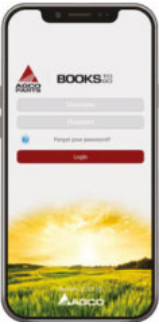
Fendt Care.

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”

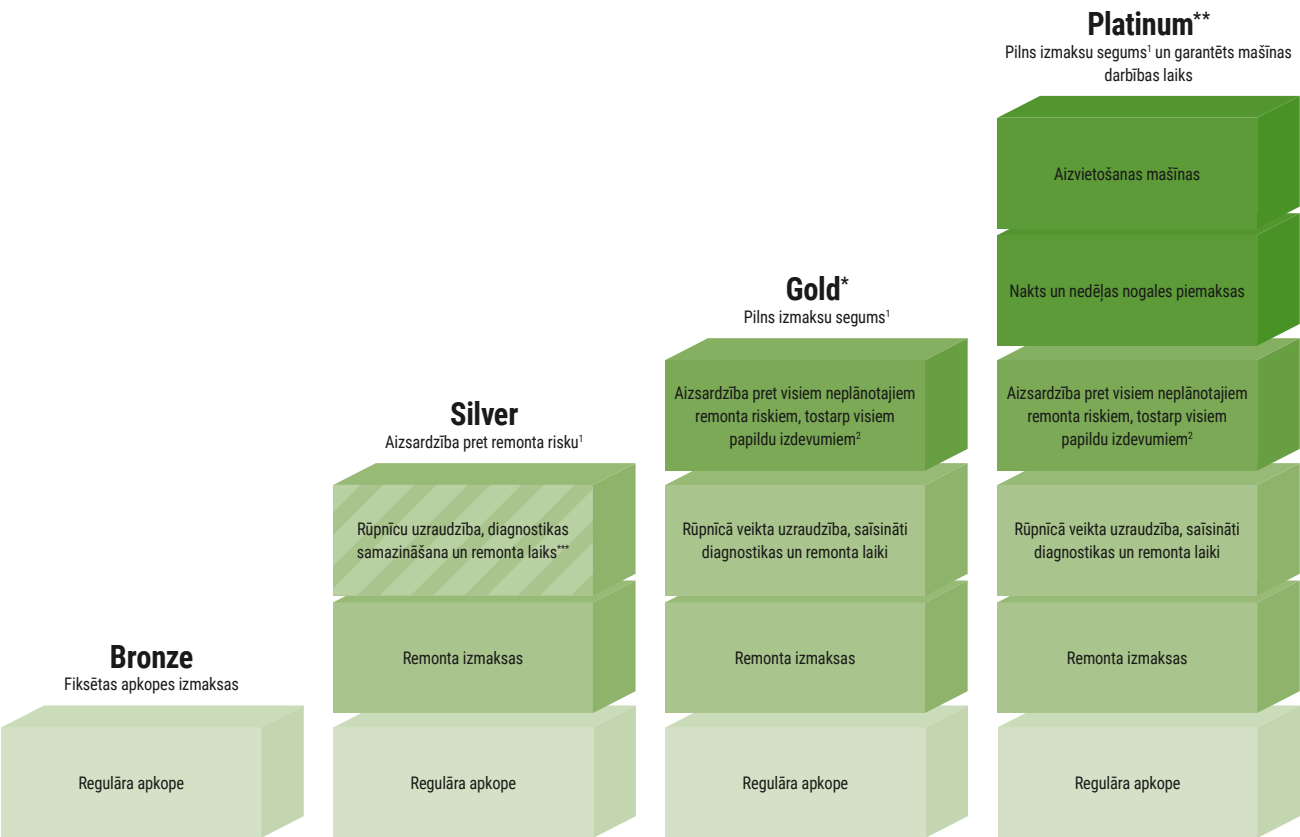
- Ātra un vienkārša rezerves daļu atrašana un tiešā pasūtīšana
- Lejupielāde no App Store un Google Play veikala
- Piekļuves informācija pieejama pie Fendt tirdzniecības partnera



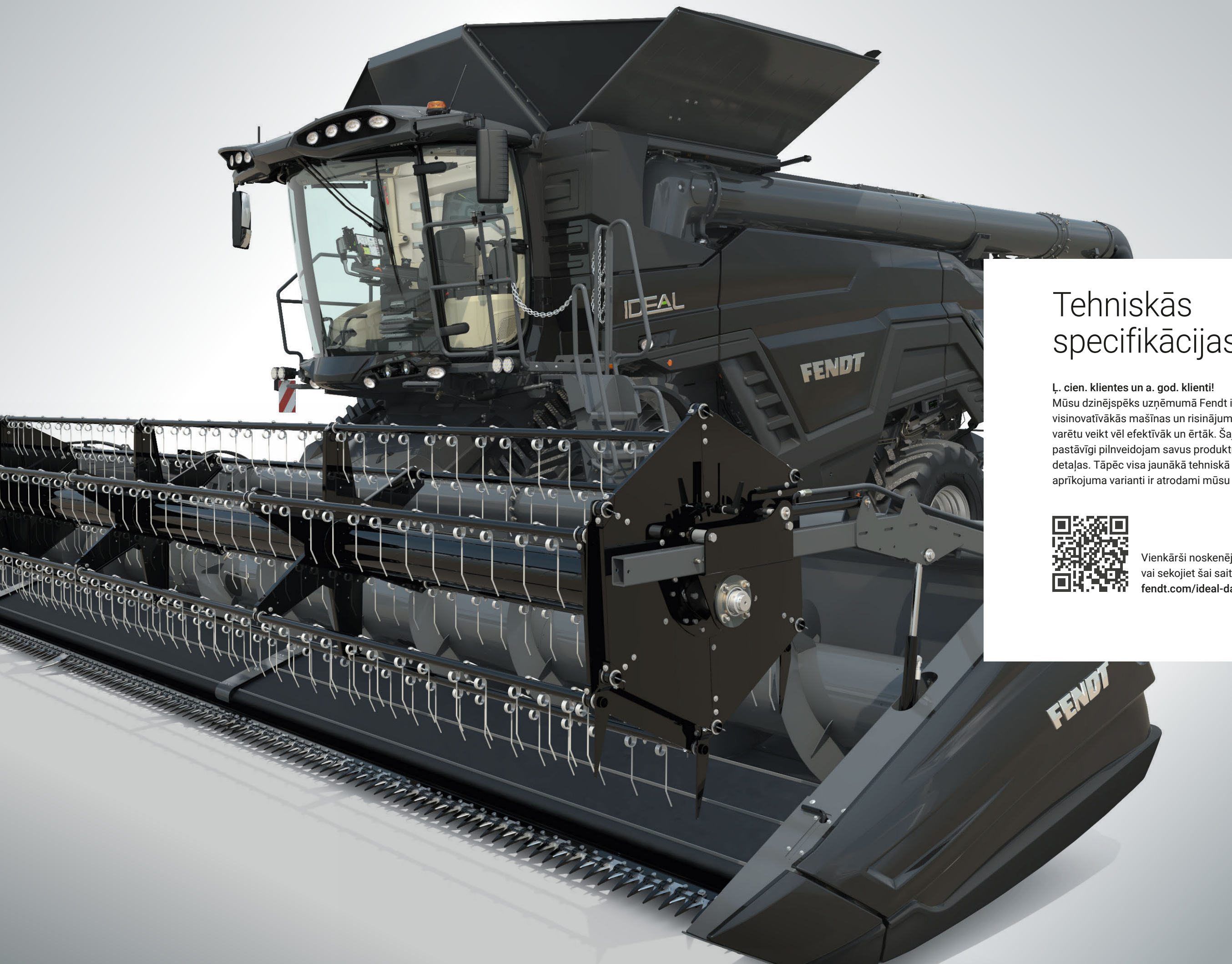
App Store



Google Play Store



		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	Riteņu traktors ar Fendt Connect		
Ieguvums klientam (pašrisks)	Mašīnas ekspluatācijas drošums	Aizsardzība pret smagiem zaudējumiem ³ (490 EUR)	Pilnīga aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām, ietverot visas papildu izmaksas (0 EUR)	Pilnīga aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām, ietverot visas papildu izmaksas un garantētu mašīnas darbības ilgumu (0 EUR)		
		Visaptveroša aizsardzība ar pievilcīgiem nosacījumiem (190 EUR)				
		Pilna aizsardzība ar pilnībā kontrolētām izmaksām (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 stundas⁴	 3 gadi / 4 000 darba stundas⁵	



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/ideal-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Vācija

LV/2401



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.