

# Saturs

TEHNOLOĢIJAS (AMS, FARMSIGHT)	2-5	Sējmašīna	51
<b>JOHN DEERE KOMBAINU KLASIFIKĀCIJA</b>	6-7	M700 un M700i sērijas piekabināmie miglotāji	52-53
<b>N</b> Kompaktais W sērijas kombains	8-9	M900, M900i un R900i sērijas piekabināmie miglotāji	54-55
<b>N</b> W sērijas kombains	10-11	R4040i sērijas pašgājējs miglotājs	56-57
<b>N</b> T sērijas kombains	12-13	<b>N</b> Apvidus visurgājējs GATOR	58
<b>N</b> S sērijas kombains	14-15	Zāles plāvēji	59
Labības kombainu hederi	16-17	Zāliena traktori	60-61
Hederi ZURN	18	Profesionālie zāliena kopšanas traktori	62-63
Hederi GERINGOFF	19	Rotaļlietas un apgērbi	64-65
Jaunie 8000. sērijas pašgājēji lopbarības smalcinātāji	20-21	<b>RABE</b>	
Hederi KEMPER	22	Vieglās disku ecēšas	66
Inteleģentās ražas novākšanas tehnoloģijas	23	Smagās disku ecēšas	67
<b>JOHN DEERE TRAKTORU KLASIFIKĀCIJA</b>	24-25	Kombinētie augsnes apstrādes agregāti	68
<b>N</b> 1R un 2R sērijas traktori	26	Rugaines kultivatori	69
3R un 4R sērijas traktori	27	Dziļirdinātāji	70
5E sērijas traktori	28	Arkli	71
5G sērijas traktori	29	Frontālie veltņi	72
<b>N</b> 5R sērijas traktori	30-31	Augsnes frēzes	73
5M sērijas traktori	32	Kombinētie sēklas gultnes sagatavošanas agregāti	74
6MC un 6RC sērijas traktori	33	<b>CITA TEHNIKA</b>	
<b>N</b> 6R sērijas traktori	34-35	<b>N</b> VERVAET cukurbiešu kombains	75
6M sērijas traktori	36	<b>N</b> AVR kartupeļu rakšanas kombains	76
7R sērijas traktori	37	KESLA meža tehnika	77-79
<b>N</b> 8R un 8RT sērijas traktori	38-39	WESTERN FABRICATION puspiekabes	80-83
9R un 9RT sērijas traktori	40-41	Orģinālās rezerves daļas	84-85
9RX sērijas traktori	42-43	Alternatīvās rezerves daļas	86-87
Frontālie iekrāvēji	44	Lopbarības iepakojumu risinājumi	88-89
Plaujmašīna	45	Piederumi	90-91
<b>N</b> Rituļu prese	46-47	Riepas un riteņu sistēmas	92-93
800 sērijas siksnu preses ar mainīgu kameru	48	Klienti mūs iesaka, jo mums ir uzticams serviss	94-95
900 sērijas rituļu prese	49	Lietota un nomas tehnika	96
<b>N</b> Ķīpu prese	50		



3 gadu garantija



Degvielas efektivitāte



Izmaksu samazināšana



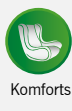
Produktivitāte



Ekskluzīva tehnoloģija



Pārdomātas apmācības



Komforts



Vienkārša regulēšana



IT tehnoloģijas



isobus



Eksperta pārbaude

# Tehnika – AMS iekārtas

## JAUNAIS SF6000 UZTVĒRĒJS

### 7 lietas, kas Jums jāzina par šo uztvērēju:

- Tiek izmantoti gan *GPS* (ASV), gan *GLONASS* (KRIEVIJA) satelīti;
- Bezmaksas SF1 signāls tagad ar  $\pm 15$ cm precizitāti;
- Maksas SF3 signāls tagad ar  $\pm 3$ cm precizitāti un 9 mēnešu atkārtotu signālu;
- Korekcijas signāls tiek iegūts no trim stacionāriem pavadoņiem. Pieslēgšanās *John Deere StarFire* pavadoņa tīklam būs 3 reizes ātrāka un stabilāka;
- Izmantojot *mRTK* kopā ar jauno 4G LTE mobilā interneta modemu Jūs iegūsiet  $\pm 2,5$  cm precīzu atkārtotu signālu bez laika ierobežojuma. Pat laukos, kur nav mobilo sakaru, Jūs varēsiet izmantot *mRTK X* ar  $\pm 2,5$  cm precizitāti līdz 14 dienām vai līdz nākamajam pieslēgumam pie mobilā interneta;
- Uztvērējā ir integrēts žiroskops, tādēļ pat kalnainās vietās saglabāsiet precīzu braukšanas kursu;
- Uztvērēja korpusā integrēts DELUXE tipa turētājs ar atslēgas mehānismu, kas pasargā no zādzības.



## VADĪBAS MONITORI

- GS1800 monitoram ir četras pamatfunkcijas: parāda traktora darba parametrus, tam ir *Autotrac* funkcija, tas var vadīt *John Deere* ISOBUS agregātus, automātiski vada smidzinātāja vai sējmašīnas sekcijas.
- GS2630 monitoram ir visas šobrīd izveidotās *John Deere* automātiskās vadības funkcijas: *Autotrac*, *Machnine Sync*, *iTEC pro*, *RDA*, *WDT*, *ISOBUS* agregātu vadība u.c.



## UNIVERSĀLS AUTOMĀTISKĀS STŪRĒŠANAS RISINĀJUMS

ATU 200 stūre ar elektrisko piedziņu piemērota gandrīz visai pašgājēj tehnikai. Montāžas princips vienkāršs – jānoņem oriģinālā stūre, tās vietā jāuzliek stūre ar elektrisko piedziņu. Šo risinājumu var ātri pārmonēt un pārvietot no vienas tehnikas uz otru.



## UNIVERSĀLS AUTOTRAC VADĪTĀJS

No šī brīža vecākos *John Deere Stardart* sērijas traktoros 6x20 un 6x30 varam uzstādīt integrētu automātiskās stūres sistēmu. Integrētu *John Deere* automātiskās stūres sistēmu varam uzstādīt vairumam *Case IH*, *Massey Ferguson* un *New Holland* traktoru.



# Modernās lauksaimniecības darbarīki

## AUTOTRAC

Automātiskās stūrēšanas sistēmas sniedz iespēju strādāt precīzi diennaktis tumšajā laikā, puteklainos apstākļos vai miglā. *Autotrac* nodrošinās lauku precīzu apstrādi ar mazāku braucienu skaitu, bez pārsedzēm, neatstājot neapstrādātas vietas. Pamatojoties uz lauksaimnieku novērojumiem, ar *Autotrac* iespējams ietaupīt līdz pat 10% degvielas, tehnikas resursu, darba laika, sēklu un minerālmēslus. Bez tam, ievērojami palielinās darba komforts.



## AUTOMĀTISKĀ SEKCIJU VADĪBA

Šī sistēma par 3% samazina smidzināšanas izdevumus. Kad iebraucat apstrādātā laukā vai izbraucat no lauka perimetra, šī sistēma, kas darbojas uz GPS pamata, automātiski izslēdz smidzinātāju sekcijas. Atgriežoties neapstrādātā lauka daļā, sistēma ieslēdz smidzināšanu.

## JDLink

*JDLink* un *John Deere* telemātikas risinājums, kas nodrošina bezvadu sakarus un informācijas apmaiņu ar mašīnu. Uzkrāto informāciju var analizēt, pieslēdzoties *JDLink* interneta mājas lapai. *JDLink* ļauj, ne tikai noteikt precīzu mašīnas atrašanās vietu, bet arī sniedz iespēju attālināti sekot līdzī mašīnas degvielas patēriņam, dzinēja jaudai vai darba stundām un palīdz labāk pārraudzīt tehnikas parku tieši no Jūsu biroja.



## RDA

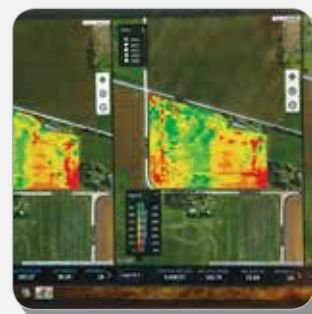
RDA sistēma – attālinātā speciālista konsultācija pieslēdzoties tehnikā iebūvētajam vadības monitoram. Jau tagad no jebkuras ierīces, kam ir interneta sakari, var tieši redzēt kombaina ekrāna datus un palīdzēt operatoram optimizēt tehnikas darbu.

## WDT

Bezvadu agronomisko datu pārsūtīšana reālā laikā tieši no lauka uz bezmaksas informācijas analīzes interneta platformu [www.myjohndeere.com](http://www.myjohndeere.com). Rīks paredzēts precīzas saimniekošanas ieviešanai saimniecībā.

## MyJohnDeere.com OPERĀCIJU CENTRS

Šajā mājas lapā atradīsiet programmu „Vadības centrs”, ar kuras palīdzību Jūs viegli apskatīsiet mašīnas apkopotos sākotnējos datus no lauka par veiktajiem darbiem, un varēsiet precīzi plānot, veikt un kontrolēt savu saimniecisko darbību. Šeit atradīsiet bezmaksas programmu, ar kuras palīdzību varēsiet veidot mēslošanas un miglošanas kartes ar mainīgu normu.



## iTEC PRO

*iTEC Pro* – ekskluzīvs *John Deere* risinājums, kas pilnībā automatizē operācijas lauka galos: automātiski vada mašīnas apgriešanos lauka galā un ieslēdz vai izslēdz darba agregātus pie lauka gala virtuālās līnijās.

# FarmSight – gudra saimniekošanas stratēģija



Pastāv daudzi faktori, kas ietekmē katras saimniecības peļņu, piem., ķimikāliju, degvielas, darbaspēka izmaksas, nerunājot jau par saražotās produkcijas iepirkuma cenu. Šos faktorus mēs nevaram ietekmēt – tomēr mēs nenolaižam rokas.

Mums rūp, lai Jūsu tehnika un *John Deere* tehnoloģijas Jūsu saimniecībai radītu pievienoto vērtību.

Strādājiet ātrāk, precīzāk un samaziniet izmaksas, kas palielinās Jūsu saimniecības peļņu, jo samazināsies produkcijas pašizmaksa.

Izvēlieties *FarmSight* pakalpojumu paketi, ar kuras palīdzību Jūs iegūsiet īpašu *DOJUS* Latvija speciālistu uzmanību un izsmeljošu palīdzību integrējot tehnoloģijas Jūsu saimniecībā un sasniegtu maksimālu katra veicamā darba precizitāti.

Vairāk informācijas meklē [www.dojuslatvija.lv](http://www.dojuslatvija.lv)

## DOJUS LATVIJA FARMSIGHT PAKALPOJUMI

<i>FarmSight</i> papildus pagarinātās garantijas pakalpojumu pakete	3 gadi vai 3000 mth	4 gadi vai 4000 mth	5 gadi vai 5000 mth
Papildus pagarināta garantija traktoram	✓	✓	✓
Ielūgums piedalīties vienā organizētajā specializētās tehnikas klīnikās, 2 pers.	✓	✓	✓
Jauniegādātās tehnikas instruktāža saimniecībā	✓	✓	✓
Eksperta pārbaude traktoram pēc sezonas noslēgšanas	✓	✓	✓
Sabojātās tehnikas transportēšana līdz tuvākajam "Dojus Latvija" apkalpošanas centram	✓	✓	✓

Kombains tiešaistē pakalpojumu paka	PREMIUM
Ielūgums piedalīties organizētajās specializētās tehnikas klīnikās (2 pers.)	✓
24 h konsultācija pa tālruni sezonas laikā	✓
Tehnikas optimizācijas process sezonas laikā saimniecībā	✓
<i>JDLINK</i> noteikšana / uzraudzība / atskaišu gatavošana (tehnikai ar aktīvu <i>JDLINK</i> un <i>GS2630</i> )	✓
RDA un SAR attālināta konsultācija (tehnikai ar aktīvu <i>JDLINK</i> un <i>GS2630</i> )	✓
Pēcsezonas tehnikas darba rezultātu apspriešana ar secinājumiem un rekomendācijām	✓
Eksperta pārbaude kombainam pēc sezonas	

<i>FarmSight</i> Kombains 2017	PREMIUM	STANDARTA
Ielūgums piedalīties organizētajās specializētās tehnikas klīnikās (2 pers.)	✓	✓
Tehnikas optimizācijas process sezonas laikā saimniecībā	✓	✓
Eksperta pārbaude kombainam pēc sezonas	✓	✓
Programmatūras atjaunināšana AMS komponentēm 2x gadā	✓	
<i>JDLINK</i> noteikšana / uzraudzība / atskaišu gatavošana (tehnikai ar aktīvu <i>JDLINK</i> un <i>GS2630</i> )	✓	

<i>FarmSight</i> Traktors 2017	PREMIUM	STANDARTA
Ielūgums piedalīties organizētajās specializētās tehnikas klīnikās (2 pers.)	✓	✓
Traktora vadīšanas apmācības operatoram saimniecībā (2 h.)	✓	✓
Eksperta pārbaude traktoram pēc sezonas	✓	✓
Programmatūras atjaunināšana AMS komponentēm 2x gadā	✓	
Traktora jaudas mērīšana	✓	
RDA un SAR attālināta konsultācija (tehnikai ar aktīvu <i>JDLINK</i> un <i>GS2630</i> vai <i>Command Center 4</i> monitoru)	✓	

<i>FarmSight</i> AMS	PREMIUM
Ielūgums piedalīties organizētajās specializētās tehnikas klīnikās (2 pers.)	✓
Pirmssezonas apmācības saimniecībā (4 h.)	✓
Programmatūras atjaunināšana AMS komponentēm 2x gadā	✓
Automātisko vadības sistēmu apmācības saimniecībā sezonas laikā (4 h.)	✓



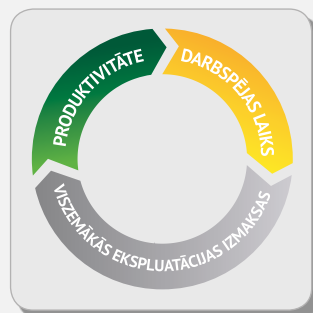
# Tehnikas optimizācijas atskaite

## JOHN DEERE VADĪBAS CENTRS

Pieslēdzieties [myjohndeere.com](http://myjohndeere.com) un atveriet durvis uz mūsdienīgu saimniecību, kas balstās uz precīzo lauksaimniecību. Izvēlieties un analizējiet datus no laukiem un pieņemiet pareizus agronomiskus lēmumus. Tehnikā integrēti sensori un tehnoloģijas ievāc sākotnējo informāciju par paveikto darbu un tā rezultātiem. Šie dati reālā laikā izmantojot bezvadu internetu tiek sistematizēti bezmaksas *John Deere* interneta platformā un sniedz iespēju optimizēt agronomiskos un loģistikas risinā-

jumus un palielināt visas saimniecības produktivitāti, samazinot kopīgos izdevumus.

Par sasaistītās tehnikas sniegtajām priekšrocībām jau ir pārliecinājušies „Sasaistītā kombaina” klienti 2015. – 2016. gadā. Konsekventas sadarbības ar DOJUS Latvija speciālistiem laikā, analizējām graudaugu kombaina veiktā darba rezultātus un pieņēmām pareizus lēmumus, ar kuru palīdzību tehnika strādātu ar maksimālo ražību, samazinot degvielas un laika patēriņu.



Lai detalizētāk iepazītos ar Graudaugu kombaina optimizācijas atskaiti, vērsieties pie DOJUS Latvija speciālistiem.

**1. Vispārīgā informācija par laika periodu 15.08.2016. – 15.08.2016.**

**DOJUS** **John Deere**

FarmSight – saistīts kombains  
JDLink un Operāciju centra atskaite

15.08.2016.  
Rīga

Valsts: IAK DOJUS Latvija

Tips: ...

Modelis: S670

Serijs numurs: IZDZ04VWPH00494

Darbspējams laiks: 5,26

Periods par: 2016. gada 15. augusts – 2016. gada 15. augusts

JDLink lietotāja tips: Ultravai + PDA + WDT

Sākta foto: 2017. gada 23. septembris

Darba foto: 0/01

Jaucis: 405 hp

Transmisija: PreDivā

**2. Darba laika atskaite**

**SATURS:**

- 1. Vispārīgā informācija par laika periodu 15.08.2016. – 15.08.2016. .... 3
- 2. Darba laika atskaite .... 4
- 3. Sistēmu izmantošana .... 4
- 4. Degvielas patēriņš atkarībā no mašīnas stāvokļa .... 4
- 5. Mašīnas darba cikla laika atskaite .... 5
- 6. Informācija par noņemto ražu .... 6
- Secinājumi un rekomendācijas .... 7

**3. Sistēmu izmantošana**

Mašīnas izmantošana	Izmantošanas laiks (h)	Izmantošanas procenti (%)
Kombains – automātiskā vadīšanas sistēma	146,2	27,74
Transmisija slāpētājs	22,4	4,26
Automātiskā vadīšanas sistēma – uzdevuma	169,3	31,24
Automātiskā vadīšanas sistēma – funkcijas	81,4	15,09
Automātiskā vadīšanas sistēma – funkcijas	169,3	31,24
Harvest Smart vadīšanas sistēma	0,0	0,00
Harvest Smart vadīšanas sistēma	22,4	4,26
Automātiskā vadīšanas sistēma – funkcijas	116,7	21,67

**4. Degvielas patēriņš atkarībā no mašīnas stāvokļa**

Mašīnas izmantošana	Degvielas patēriņš (l/h)	Deģvielas patēriņš (l/ha)
Kombains izmantojot S	1,24	6,35
Transmisija slāpētājs	1,74	20,29
Automātiskā vadīšanas sistēma – uzdevuma	142,23	240,49
Automātiskā vadīšanas sistēma – funkcijas	29,16	27,76
Vadītāja vadīšanas sistēma – uzdevuma	48,82	40,70
Automātiskā vadīšanas sistēma – funkcijas	8,62	8,24

**5. Mašīnas darba cikla laika atskaite**

**6. Informācija par noņemto ražu**

**7. Secinājumi un rekomendācijas**

1. Lai nodrošinātu maksimālu kultūras darba ātrumu, neradot pārlieku darba apstākļus, ir jānodrošina, lai mašīna būtu nodrošināta ar pietiekami daudz degvielas un lai nodrošinātu pietiekami ātruma aprūpniecību un pietiekami daudz "Harvest Smart" funkciju, kas palīdz ar mašīnas vadību.
2. Analizējot laika posmā, mašīna stāvokļa un iedarbības datus, ir ieteicams apsvērt 2,5 stundas un pārbaudīt 15,0 t/has darbspējamo. Nākotnē, ar kombainu nodrošinājot, ir jānodrošina kombainu darbība.
3. Darba laika vidējais ātrums ir 2,17 ha/h, un darbspējamo un vidējās ražas ātrums ir 1,4 t/h. Ražas ātrums ir 21,0% (ar degvielas patēriņu). Ar 50 valstīšu palīdzību, iespējams palielināt kombaina ražību bez uzskaites, un padarīt brauciena ātrumu. Ražas ātrums ir 21,0% (ar degvielas patēriņu) ir jānodrošina degvielas ātrums, lai kombainu izmantotu "Harvest Smart" funkciju, nodrošinot, lai kombainu varētu nodrošināt ar tādiem veiktajiem darbiem, kas ir nepieciešami.
4. Mašīnas darba cikla atskaite parāda, ka kombinācija:
  - a. Iekārtā ar nepieciešamu darba ātrumu 46,7 min.
  - b. Iekārtā ar ātruma brauciena ātrumu 6,7 min.
  - c. Iekārtā, kad mašīna nav ražoja 6,7 min.

Graudu kombinācija ir 13,8 stundas laika ražošanai. Tas sastāda 26,1% no kopējā darba laika. Nākotnē, neradot pārlieku darba apstākļus, ir jānodrošina, lai degvielas ātrums un nepieciešamais degvielas ātrums ir DOJUS agro speciālistiem.

# John Deere kombainu klasifikācija

## Kombains, sērija

### S sērija

Rotora kulšanas sistēma



387 – 625 ZS

### T sērija

Daudztrumuļu kulšanas sistēma



305 – 455 ZS

### W sērija

Viena trumuļa kulšanas sistēma



258 – 387 ZS

### W330/W440

Viena trumuļa kulšanas sistēma



216 – 253 ZS

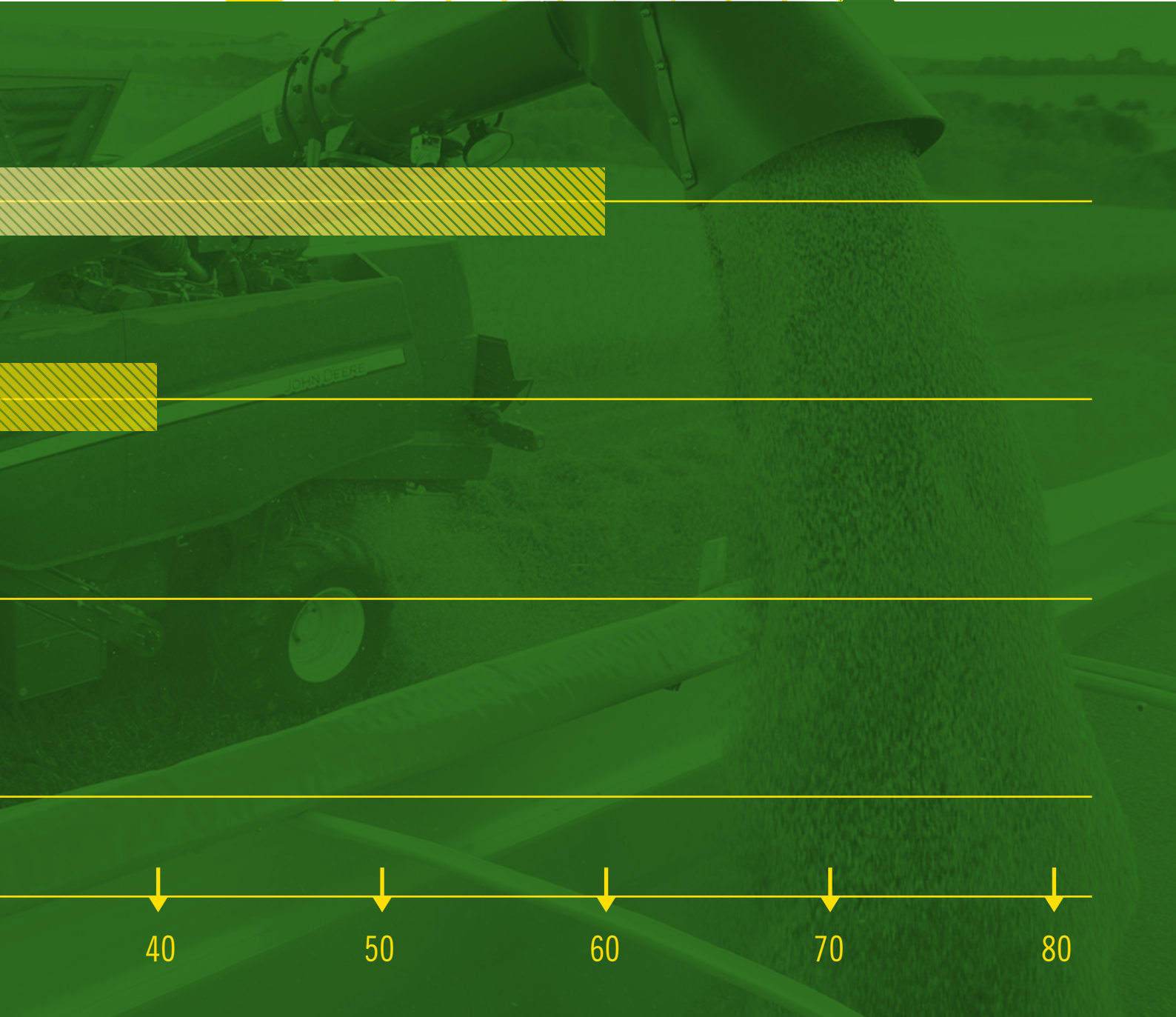
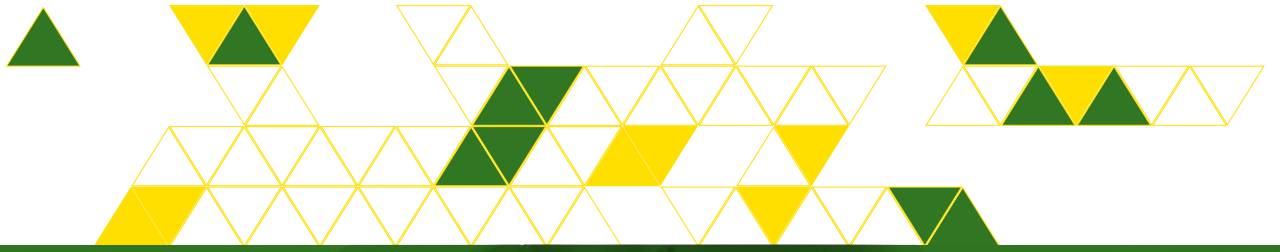
Produktivitāte, t/h

0

10

20

30



40

50

60

70

80



# Kompaktie W sērijas kombaini



**N**  
JAUNUMS

**RAŽĪGI UN  
KOMPAKTI TIEM,  
KAS TIECAS PĒC NEATKARĪBAS  
NO KAIMIŅIEM**

W sērijas kombaini radīti un izstrādāti tā, lai nodrošinātu augstāko graudu kvalitāti un nevainojami tīru graudu bunkuru pat slapjos apstākļos, bet vienkāršās konstrukcijas dēļ tos ērti lietot un viegli apkopt. Un viss tas – strādājot ērtā mūsdienīgā kabīnē. Iegādājoties *John Deere* kompakto kombainu W330 vai W440, ražu varēsiet novākt, tikko tā ienākusies, un saņemsiet augstākās kvalitātes produkciju.

## KULŠANAS SISTĒMA

Primārās atdalīšanas kuļkurvis (modelis W330 un W440 ar PTC) palielina kulšanas efektivitāti, nopļauto masu apstrādājot un izlīdzinot pirms tās nonākšanas kulšanas cilindrā; ražīgums palielinās līdz 20%.

Liels 500 mm diametra 8 stieņu kuļtrumulis var būt ar 1110 mm (W330) vai 1330 mm (W440) platumu. Liela diametra un lielas masas kuļtrumulis nodrošina lielisku graudu kvalitāti, lielu darba ražīgumu un maigu kuļamās masas apstrādi. Kuļtrumuļa un kuļkurvja atstarpī regulē elektriski, bez tam, primārās atdalīšanas kuļkurvis un galvenā kulšanas cilindra kuļkurvis tiek regulēti atsevišķi, bet tas nosaka optimālu ražīgumu un labu graudu un salmu kvalitāti.

## EKSKLUZĪVA PĀRKULŠANAS SISTĒMA

Atkārtotās kulšanas agregāts – ekskluzīvs tirgū. Tas strādā atsevišķi un samazina atgriezto plūsmu, tāpēc mazāk tiek noslogots kulšanas cilindrs un palielinās kombaina jauda.

## GRAUDU ATŠĶIRŠANA

Šo kombainu sietu platumam nav analoģu. Lielā kopējā sietu platumā dēļ ar W330 un W440 līdz minimumam samazināsiet graudu zudumus. Regulējamie liela ražīguma sieti uzkonstruēti tā, lai graudu bunkurā neiekļūtu nevēlami salmi, un nodrošina vajadzīgo graudu tīrību jebkādos apstākļos.

## SALMU SMALCINĀTĀJS

Liela ātruma (3900 apgr./min.) smalcinātājs izceļas ar labākajām smalcināšanas un izkļiedšanas īpašībām tirgū; bez tam tas var būt ar novirzītājiem, kurus vada ar elektrību vai mehāniski, kas vienmērīgi izkļiedē sasmalcināto masu pa visu pļaujmašīnas platumu. Pēc izvēles iegādājama pelavu izkļiedētājs izkļiedē pelavas uz abām kombaina pusēm.

## KRATĪTĀJI

Nerūsējošā tērauda 5 (W330) vai 6 kratītāju (W440) sistēma – stingra, droša un īpaši viegli apkopjama. Kratītāju izņemamais dibens ražots no nerūsējoša tērauda, tāpēc pēc sezonas kombainu viegli iztīrīt un sagatavot jaunai sezonai. Pēc vēlēšanās iespējams pasūtīt arī vīrs kratītājiem montējamu Power atdalītāju, lai tiktu atdalīts vēl labāk.

## 300R SĒRIJAS STANDARTA HEDERI PIELĀGOTI W330 MODELIM

Dažāda platumā (3,90–5,10 m) 300 sērijas pļaujmašīnas lieliski pļauj gan augstu, gan zemu labību, jo tajās uzmontēti liela diametra padeves gliemežtransportieri un plastmasas liecēju pirksti, kas nodrošina vienmērīgu masas padevi.

## 600R SĒRIJAS PĻAUJMAŠĪNAS

Izturējušas laika pārbaudi un efektīvas, pielāgotas W440 modelim. Pat 4 darba platumu modeļi: no 4,9 līdz 6,7 m. Schumacher pļaušanas sistēma nodrošina precīzu pļāvumu pie pašas zemes jebkura veida labības laukā. Liela diametra (660 mm) gliemežtransportieris ar augstām vitnēm ātri piegādā labību uz slīpo kameru. Pļaujmašīnas nerūsējošā tērauda dibena padeves plāksnēm nevajag papildu apkopi, bet pļaujmašīnas kopēšanas sistēma *HeaderTrak* lieliski pielāgojas augšnes virsmai.

## KABĪNE

Ērta, klusa kabīne – spriedzi neradoša vide, kurā pavadīt garas darba dienas laukos. Visas funkcijas viegli vadīt ar vienu roku ar uz roktura izvietotajām vadības ierīcēm, bet krāsainais skārienekrāns ierīkots ērtā vietā kabīnes stūrī.

## ŠO KOMBAINU EKSKLŪZĪVĀS ĪPAŠĪBAS:

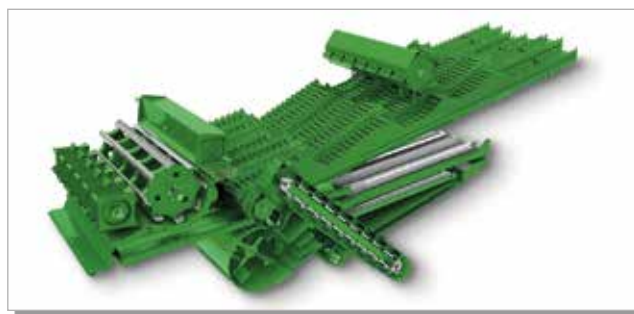
- Primārās atdalīšanas kuļkurvis (standarta iekārta W330 modelī un papildu iekārta W440 modelī) līdz 20 % palielina ražīgumu un nodrošina augstu graudu un salmu kvalitāti
- Tie ir vienīgie kompaktie kombaini tirgū ar atsevišķu pārkuļ-

šanas sistēmu, kas nodrošina lielāku ražīgumu

- Moderna kabīne ar skārienekrānu un izsmeļošu informāciju par kombainu un darbu
- Liels graudu bunkurs un izkraušanas ātrums
- Mazs degvielas patēriņš, TIER IV etapa prasībām atbilstošs dzinējs
- Unikālas tehniskās apkopes vietu sasniedzamība, kas ietaupa laika patēriņu



HEDERS



KULŠANAS SISTĒMA



ĒRTA KABĪNE

Tehniskie dati/Modeļi	W 330 ar PTC	W 440	W 440 ar PTC
Dzinēja darba tilpums, l	6.6	7.4	7.4
Dzinēja maksimālā jauda, kW/ZS	159/216	186/253	186/253
Degvielas tvertnes tilpums, l	350	450	450
AdBlue tvertnes tilpums, l	30	60	60
Kuļtrumuļa diametrs/platums, mm	500/1110	500/1330	500/1330
Primārās atdalīšanas kuļkurvja diametrs, mm	400	Nēra	400
Aktīvās separēšanas kuļkurvju laukums, m <sup>2</sup>	0.85	0.62	1.03
Kratītāju skaits/stieņu skaits uz kuļtrumulī, gab.	5/8	6/8	6/8
Kratītāju laukums, m <sup>2</sup>	4.8	6.3	6.3
Graudu bunkura tilpums, l	5200	6500	7600
Bunkura izkraušanas ātrums, l/s	55	55	100



# W sērijas kombaini



**N**  
JAUNUMS

UZTICAMA,  
TRADICIONĀLĀ VIENA  
KUĻTRUMUĻA TEHNOĻĪJA.  
**VIDĒJĀ LIELUMA  
SAIMNIECĪBĀM**

Ar W sērijas kombainu palīdzību ražu visā pasaulē vāc jau daudzus gadus. Efektīvu darbu jebkuros apstākļos garantē pilnveidotas kulšanas un separācijas sistēmas. Augsta graudu un salmu kvalitāte, efektivitāte, tehniskās apkopes komforts un vienkāršība – tas ir tas, uz ko var paļauties, strādājot ar šiem kombainiem. Darbam paugurainajā apvidū tiek pievienota *HillMaster* modifikācija, lai nodrošinātu lielāku efektivitāti un saskaņotu darbu – mūsdienīgas AMS sistēmas.

## KULŠANAS SISTĒMA

Kulšanas mehānisms ar lielās inerces kuļtrumuli strādā zemākajos apgriezienos, salīdzinot ar citu ražotāju kombainiem un tam ir nepieciešama mazāka jauda. Trumulis ar 10 kulšanas stieņiem ļoti saudzīgi sakuļ padoto masu. Tāda sistēma pasargā ne tikai graudus, bet arī salmus. Jaunums – viegli aktivējams *Boosterbar* stienis, kas palielina separācijas efektivitāti paaugstinātā mitruma apstākļos.

## ATTĪRĪŠANAS SISTĒMA

Jauna *DynaFlo Plus* attīrīšanas sistēma – tirgū esošais unikālais mehānisms ar divām padeves plūsmām. Jaunajai sistēmai ir vislielākais sietu laukums tirgū, kas sasniedz 6,3 m<sup>2</sup>. Graudi pa gliemežtransportieriem tiek padoti attīrīšanas sistēmā, sieti tiek vienmērīgi noslogoti pat paugurainā apvidū. Sākotnēja gaisa plūsma atdala un attīra līdz 30 % graudu, kas ieplūst no pirmā sieta uz augšējo, sakarā ar ko atlikušajai sietu daļai ir mazāka slodze. Sekundāra gaisa plūsma un siets attīra atlikušo graudu masu. Lai iegūtu lielāku efektivitāti, tiek montēti lielākās caurlaidspējas sieti (tiek pasūtīti atsevišķi).



## SALMU SMALCINĀŠANA

*Extra Fine Cut* smalcinātājs ir aprīkots ar lielu skaitu nažu, kas ļauj smalcināt un sadalīt salmus gandrīz ideāli. Ja pēc plaujas lauks tiks uzarts, tad pareiza izvēle ir *Fine Cut* smalcinātājs. Jaunā pelavu izkļiedētāja konstrukcija sniedz ērtu pieeju sietiem – pelavu izkļiedētājs tiek viegli atbīdīts uz aizmuguri.

## DELUXE KABĪNE

Izsmalcināts dizains un komforts: ergonomiska apkārtnē, plaša telpa, informatīvie, vienkārši vadāmi krāsainie monitori – standarta vai skārienjutīgie. Monitori ir spējīgi saņemt videosignālu, tāpēc pēc kameru montāžas rodas iespēja veikt visu kombaina svarīgu elementu videonovērošanu vienā ekrānā. Monitoris var strādāt ar *Autotrac* automātiskās vadīšanas sistēmu.

## TRANSMISIJAS

Pārnesumi tiek pārslēgti ar taustiņu vai pārnesumu pārslēgšanas sviras palīdzību. Pastāv 3 pārnesumu režīmi un ir nodrošināts saskaņots darbs ar hidrostatisko transmisiju. Ja rodas nepieciešamība pēc lielākās caurgājāmības, papildus var pasūtīt aizmugurējo dzenošo tiltu.

## DZINĒJI

*John Deere* dzinēji atšķiras ar papildu jaudu, strādājot sarežģītos apstākļos, un lielu jaudu, iztukšojot tvertni. Dzinēji atbilst FT4 izplūdes gāzu emisijas prasībām.

## LIELISKĀS TEHNOLOĢIJAS

ACA sistēma (standarta komplektācija) – automātiska kombaina parametru iestatīšana (saskaņā ar kuļšanai paredzētajām kultūrām) un pilnībā elektrificēta kombaina vadība ļaus vadītājam strādāt efektīvi un viegli vadīt kombainu.

ICA sistēma (tiek pasūtīta papildus) – interaktīva kombaina regulēšana. Saskaņā ar Jūsu iestatītajām prioritātēm (graudu kvalitāte, zudumi, tīrība tvertnē vai salmu kvalitāte), kombains iesaka kuļtrumuļa ātrumu un attālumu līdz kuļkurvim, gaisa ventilatora un sietu parametrus. Šī palīdzība ir noderīga mazāk pieredzējušiem operatoriem.

## AMS SISTĒMA

*Autotrac* automātiskās vadīšanas sistēma palielinās efektivitāti kā minimums par 10 %, ļaujot ietaupīt naudu un laiku. Ar JD LINK sistēmas palīdzību Jūs varēsiet izsekot kombaina darbam, veikt tā attālināto pārbaudi no mājām. Pēc RDA tehnoloģijas uzstādīšanas Jūs saņemsiet iespēju reālajā laikā redzēt kombaina ekrāna rādītājus savā birojā, sniedzot iespēju palīdzēt operatoram racionāli izmantot kombainu. Ar ražības un mitruma mērījumu palīdzību Jūs varēsiet sastādīt ražības karti. Šī iekārta tiek pasūtīta atsevišķi.

## HILMASTER MODIFIKĀCIJA

Šī ir kombaina horizontālās līdzināšanas modifikācija nogāzēs ar slīpumu līdz 15 %. Kombaina kuļšanas un separācijas komponentes strādā līdzienā lauka apstākļos. Iespējams pasūtīt modifikāciju visiem Vācijā ražotajiem W sērijas kombainiem.



PLAŠA KABĪNE

Tehniskie dati/modeli	W 540	W 550	W 650	W 660
Dzinēja darba tilpums, l	6.8	6.8	9	9
Dzinēja jaudas palielinājums izkraušanas laikā, kW/ZS	16/22	22/30	25/34	
Dzinēja maksimālā jauda saskaņā ar standartu ECE R120, kW/ZS	190/258	224/305	256/348	285/387
Degvielas tvertnes tilpums/ <i>AdBlue</i> tilpums, l	800/33			
Kuļtrumuļa diametrs/platums, mm	660/1400		660/1670	
Kuļkurvju laukums, m <sup>2</sup>	1.5		1.8	
Salma kratītāju skaits / stieņu skaits uz kuļtrumuļi, gab.	5/10		6/10	
Salma kratītāju laukums, m <sup>2</sup>	6.7		8	
Sieta laukums, m <sup>2</sup>	5.2		6.3	
Graudu bunkura tilpums, l (standarta/izvēles)	8000/10000		9000/11000	
Bunkura izkraušanas ātrums, l/s (standarta/izvēles)	88	88/125	88	88/125

# T sērijas kombaini



**N**  
JAUNUMS

RADĪTI  
**RAŽĪGUMAM UN  
UNIVERSĀLUMAM**

Jaunās paaudzes T sērijas kombaini, bija radīti, tiecoties apmierināt augošās klientu prasības. Pateicoties jauniem risinājumiem varam piedāvāt lielāko aktīvās separācijas un tīrīšanas sistēmas laukumu. Šī sistēma nodrošina vienmērīgu masas plūsmu, nebojājot graudus, salmus un no sējumiem un darba apstākļiem neatkarīgu ražīgumu.

## KULŠANAS SISTĒMA

Pat 660 mm diametra galvenais kulšanas cilindrs ar 10 kuļstieniem masu kuļ ļoti maigi. Otrais cilindrs palielināts līdz 800 mm diametram, palielināti kuļkurvju laukumi. Tā tiek sasniegts lielākais aktīvās separācijas laukums 4,0 m<sup>2</sup> (6 kratītāju modelī), tas ir lielākais laukums tirgū. Tā ir patiešām ekskluzīva kulšanas sistēma liela ražīguma laukiem un vienmērīgu masas padevi. Ar šiem kombainiem iegūst vairāk labas kvalitātes graudus un salmus salīdzinājumā ar citu tehnoloģiju kombainiem.

## TĪRĪŠANAS SISTĒMA

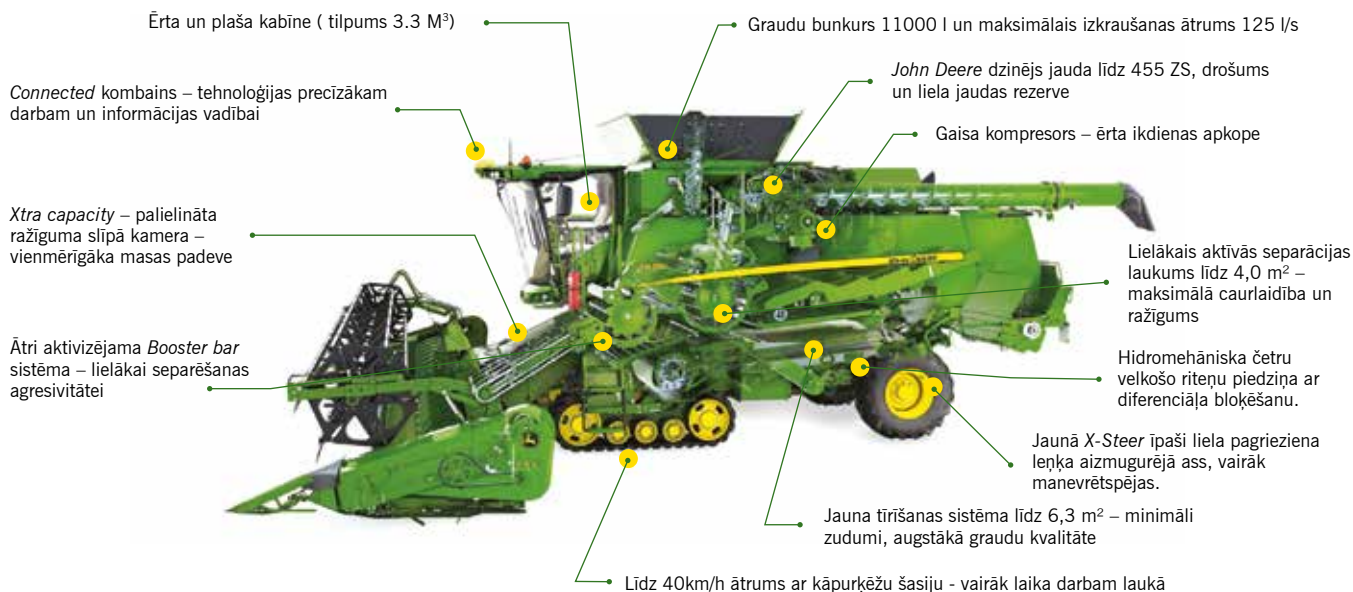
John Deere jaunā tīrīšanas sistēma ar divplūsmu gaisa padevi – ekskluzīvs mehānisms tirgū. Graudi ar gliemežtransportieriem (kratāmā dēļa vietā) tiek padoti uz tīrīšanas sistēmu,

sieti tiek vienmērīgi noslogoti pat paugurainās vietās. Primārā gaisa plūsma un priekštīrītājs nošķir un iztīra līdz 30 % graudu, kuri pārvietojas uz augšējā sieti. Sekundārā gaisa plūsma un palielināta platuma sieti iztīra atlikušo graudu masu. Tirgū lielākais sietu laukums līdz 6,30 m<sup>2</sup>, kurā masa uzturas ilgāk, pagarinās tīrīšanas laiks un samazinās zudumi.

## SALMU SMALCINĀTĀJS

Extra Fine Cut 8 rindu smalcinātājs salmus sasmalcina un izkļiedē tiešām ideāli. Ja rugāji tiek arti, piemērota izvēle būs Fine Cut smalcinātājs. Jaunā pelavu izkļiedētāja konstrukcija ļaus ērti pieiet pie sietiem – izkļiedētājs ir viegli atvelkams atpakaļ.





## PREMIUM KABĪNE

Komforts, ergonomiska vide, kabīnes tilpums 3,30 m<sup>3</sup>, integrēts dzesētājs, informatīvi un viegli vadāmi krāsaini skārienekrāni. Skārienekrāni sagatavoti video kameru montāžai, tad pēc kameru montāžas iespējams novērot svarīgās kombaina vietas. Tie pielāgoti darbam ar *Autotrac* automatisko stūrēšanas sistēmu. T550 modelis ir ar *Deluxe* kabīni.

## TRANSMISIJAS

Bāzes aprīkojumā iekļauta PBST elektriskā transmisija. Ja gribat lielāku caurgājību, pasūtiet *ProDrive* automatisko transmisiju. Tā izceļas ar lielāku jaudas pārvadi, tai ir *Harvest Smart* funkcija, riteņu bloķēšanas iekārta – tas nosaka efektīvāku darbu smagos apstākļos. Maksimālais braukšanas ātrums līdz 40 km/h un automatiskais dzinēja apgriezīnu skaita samazinājums līdz 1600 apgr./min. Ekstremālos apstākļos var papildus pasūtīt aizmugurējo piedziņu, kurai tagad ir automatiski bloķējošs diferenciālis. Vissarežģītākajos apstākļos tagad varat izvēlēties arī kāpurķēžu šasiju (no T560 modeļa), kura samazina augsnes sablētēšanu un palielina caurgājību.

## DZINĒJI

*John Deere* dzinēji speciāli uzprojektēti smagiem lauksaimniecības tehnikas darba apstākļiem, izceļas ar papildu jaudu, strādājot smagos apstākļos un ar lielāku jaudīgumu, izkraujot bunkuru. Tie atbilst TIER4 prasībām un darbojas minimāli izmantojot *AdBlue* šķidrumu.

## EKSKLUZĪVĀS TEHNOLOĢIJAS

ICA (interaktīvās kombaina regulēšanas) sistēma ir bāzes aprīkojums. Pēc jūsu noteiktajām prioritātēm (graudu kvalitāte, zudumi, tīrība bunkurā vai salmu kvalitāte) kombains rekomendēs kulšanas cilindra ātrumu un kuļkurvja atstarpi, gaisa ventilatora un sietu iestatījumus. Tas it sevišķi noderīgi mazāk pieredzējušiem operatoriem. Pēc kuļamajām kultūrām atjauninātie automatiskie kombaina iestatījumi un pilnībā elektrificēta kombaina vadība vadītājam ļaus strādāt ražīgi un viegli vadīt kombainu. T550 modelim ICA jāpasūta papildus.

## AMS SISTĒMAS

*Autotrac* automatiskās stūrēšanas sistēma vismaz par 10 % palielina ražīgumu un ietaupīs laiku un naudu. JD LINK sistēma ļaus novērot kombaina darbu, veikt attālinātu tā pārbaudi tieši no mājām. Ja ieviesta RDA tehnoloģija, iespējams tieši redzēt kombaina ekrāna rādījumus savā birojā un palīdzēt operatoram. Ņemot talkā ražības un mitruma mērītājus, varēsiet sastādīt ražības kartes. Tie jāpasūta papildus.

## HILMASTER MODIFIKĀCIJA

Tā ir horizontālā kombaina izlīdzināšanas funkcija līdz 15 % nogāzēs. Strādāts tiek it kā līdzenā laukā. Iespējams pasūtīt visiem T sērijas kombainiem.

Tehniskie dati/Modeļi	T550	T560	T660	T670
Dzinēja darba tilpums, l	6.8		9	
Dzinēja jaudas palielinājums izkraušanas laikā, kW/ZS	22/30		25/34	
Dzinēja maksimālā jauda pēc ECE R120 standarta - kW/ZS	224/305		285/387	335/455
Degvielas tvertnes tilpums, l			800	
Kulšanas cilindra diametrs/platums, mm	660/1400		660/1670	
Pirkstu separatora (sekundārā cilindra) diametrs, mm			800	
Kuļkurvja laukums, m <sup>2</sup>	3.3		4	
Kratītāju skaits/kuļstieņu skaits, gab.	5/10		6/10	
Kratītāju laukums, m <sup>2</sup>	4.8		5.8	
Sietu laukums, m <sup>2</sup>	5.2		5.8	
Graudu bunkura tilpums, l	8000/10000	10000	9000/11000	11000

# S sērijas kombaini



**N**  
JAUNUMS

LIELĀKAIS RAŽĪGUMS,  
**AUGSTĀKĀ GRAUDU  
KVALITĀTE**  
UN MAZĀKIE ZUDUMI

Šie kombaini radīti speciāli bagātīgai ražai un blīviem sējumiem. Tie ne tikai nokuļ vairāk tonnu ražas stundā, bet arī samazina graudu zudumus un graudu sašķelšanas risku, tāpēc graudu bunkurā nonāks vairāk graudu. Tātad, šie kombaini palīdz jums taupīt. S sērijas kombaini – tas ir unikāls rotors, iespēja uzmontēt kāpurķēžu šasiju, *ProDrive* transmisija, sagatavots *Autotrac* vadīšanas sistēmai, komforts, progresīvākās tehnoloģijas un daudz citu lielisku īpašību.

## KULŠANAS SISTĒMA

Unikālā *Variable Stream* mainīgās plūsmas kulšanas rotora konstrukcija prasa mazāk jaudas, izceļas ar lielāku caurlaidību, mazāk bojā graudus. Mainīgā triecienu leņķa lāpstiņas virs kulšanas rotora palielina kulšanas intensitāti vai, ja ir sausi apstākļi, samazina padodamās masas plūsmas pretestību un palielina kombaina ražīgumu, mazāk tiek bojāti salmi. Hidrauliskā kuļkurvja aizsardzība nodrošina vienmērīgu darbu.

## TĪRĪŠANAS SISTĒMA

Jaunā *DynaFlo Plus* tīrīšanas ar palielinātu sietu platību palielina sistēmas efektivitāti par 5% un samazina pārkuļšanas sistēmas noslogojumu. Tā vienmērīgi sadala graudus un tā nodrošina efektīvu tīrīšanu. Padeves gliemežtransportieru izmantošana graudu transportēšanai samazina jutīgumu nogāzēs. Aktīvā pārkuļšanas sistēma (S680–S690) palielina kombaina ražīgumu un ir ātra, papildus nenoslogojot kulšanas rotoru.

## AKTĪVĀ KALNAINO VIETU KOMPENSĒŠANAS SISTĒMA

Šī sistēma palīdz samazināt graudu zudumus tīršanas sistēmā. Sistēmas unikalitāte izpaužas apstākļi, ka kombains atkarībā no krituma vai kāpuma stāvuma regulē: ventilatora apgriezību skaitu, atstarpi starp augšējo un apakšējo sietu atkarībā no novācāmās kultūras. Tā varam sasniegt līdz par +30% lielāku ražīgumu.

## SALMU SMALCINĀTĀJS

Salmu smalcināšanu vai klāšanu vālos izvēlas ar pogas nospiešanu, bet pēc *Power Cast* izklīdētāja montāžas salmi vienmērīgi tiek izklīdēti vairāk nekā 10 m attālumā.

## PREMIUM KABĪNE

Komforts, ergonomiska vide, daudz vietas, integrēts dzesētājs, informatīvi un viegli vadāmi krāsaini skārienekrāni. Skārienekrāni ir pielāgoti darbam ar *Autotrac* automatiskās stūrēšanas sistēmu, bet papildus uzmontētajās videokamerās iespējams novērot svarīgākās kombaina vietas.

## EKSKLUZĪVĀS TEHNOLOĢIJAS

ICA (interaktīvās kombaina regulēšanas) sistēma ir bāzes aprīkojums. Pēc jūsu noteiktajām prioritātēm (graudu kvalitāte, zudumi, tīrība bunkurā vai salmu kvalitāte) kombains rekomendēs kulšanas rotora ātrumu un kuļkurvja atstarpi, gaisa ventilatora un sietu iestatījumus. Tas it sevišķi noderīgi mazāk pieredzējušiem operatoriem. Atjauninātie automatiskie kombaina iestatījumi pēc kuļamajām kultūrām un pilnībā elektrificēta kombaina vadība ļaus vadītājam strādāt ražīgi un viegli vadīt kombainu.

## AMS SISTĒMAS

S sērijas kombaini ir pilnībā sagatavoti *Autotrac* sistēmai – vajadzīga tikai antena un licence. *Autotrac* automatiskās stūrēšanas sistēma vismaz par 10 % palielina ražīgumu un ietaupīs laiku un naudu. JD LINK sistēma ļaus novērot kombaina darbu, veikt attālinātu tā pārbaudi tieši no mājām. Ja ieviesta RDA tehnoloģija (jāpasūta papildus □ vajadzīgs GS 2630 monitors), iespējams tieši redzēt kombaina ekrāna rādījumus savā birojā un palīdzēt operatoram. Ražības un mitruma mērītāji palīdzēs sastādīt ražības kartes.

## TRANSMISIJAS

*ProDrive* automatiskā transmisija: lielāka jaudas pārvade, riteņu bloķēšana slapjā augsnē, tiecoties nodrošināt lielāku caurgājību, mazāku degvielas patēriņu. Tas ir S680–690 modeļu bāzes aprīkojums. Ekstremālos apstākļos papildus jāpasūta aizmugurējā piedziņa un kāpurķēžu šasija. S660 un S670 modeļu bāzes aprīkojumā ir PBST elektriskā transmisija.

## DZINĒJI

Visi S sērijas kombainu modeļu dzinēji atbilst *Final4* izplūdes gāzu emisijas prasībām. Dzinējos uzmontēta SCR tehnoloģija un darbojas kopā ar *AdBlue* šķīdumu. *John Deere* dzinēji izceļas ar papildu jaudu, strādājot grūtos apstākļos, un lielāku jaudīgumu, izkraujot bunkuru.

## HILLMASTER MODIFIKĀCIJA

Tā ir horizontālā kombaina izlīdzināšanas līdz 15 % nogāzēs funkcija. Strādāts tiek it kā līdzenā laukā, nezaudējot ražīgumu.

Tehniskie dati/Modeļi	S660	S670	S680	S685	S690
Dzinēja darba tilpums, l.	9		13.5		
Dzinēja jaudas palielinājums izkraušanas laikā, kW/ZS	25/34		37/50		
Dzinēja maksimālā jauda pēc ECE R120 standarta - kW/ZS	285/387	335/455	402/547	425/578	460/626
Rotora garums/diametrs, mm	3124 / 762				
Kopējais kuļkurvja laukums, m <sup>2</sup>	3		3.09		
Sietu laukums, m <sup>2</sup>	4.9				
Graudu bunkura tilpums, l	10600		14100		
<i>Push Button Shift</i> transmisija	Standarts		Nav iespējams		
<i>ProDrive</i> automatiskā transmisija	Nav iespējams	Pēc izvēles	Standarts		
Kāpurķēdes	Nav iespējams	Pēc izvēles			



# Labības kombainu hederi



MAKSIMĀLA  
PRODUKTIVĪTĀTE UN  
**MINIMĀLI  
ZUDUMI**

Pat nelielas graudu ražas izmaiņa stipri palielina peļņu. Tāpēc īpaši svarīgi ir izvēlēties sev piemērotu hederi, kas nodrošinātu ražīgumu un minimālus zudumus. *John Deere* kompānija piedāvā plašu hederu izvēli, kuri apmierinās pat paša izvēlīgākā klienta prasības.

## 600X SĒRIJAS HEDERS – MAINĀMA GARUMA PĻAUŠANAS GALDS

5 darba platumu modeļi: no 6,7 līdz 12,20 m. Pļaušanas galda garums maināms 400 mm – 1200 mm, neizkāpjot no kabīnes. Garākais pļaušanas galds tirgū, kas nodrošina minimālus, mazāk par 1% graudu zudumus. Ideāla zemes virsmas kopšanas sistēma, kas izmanto 4 vai 6 augstuma devējus. Liela diametra (660 mm) gliemežtransportieris ar augstiem vijumiem vienmērīgi padod labību uz slīpo kameru. Nerūsējošā tērauda grīda nodrošina lielisku masas plūsmu un nav vajadzīga papildu apkope. Viegli, tikai 15 kg, rapšu atgriezējaži ar mehānisku piedziņu ir piestiprināmi ar vienu fiksatoru. Ir vēl

daudz citu papildu iespēju, kuras palielina drošumu un darba ražīgumu.

## 600R SĒRIJAS HEDERI – UNIVERSĀLI, DROŠI UN EFEKTĪVI

Pat 8 darba platumu modeļi: no 4,2 līdz 10,7 m. *Schumacher* pļaušanas sistēma nodrošina precīzu plāvumu pie pašas zemes jebkura veida labības laukā. Liela diametra (660 mm) gliemežtransportieris ar augstiem vijumiem ātri padod labību uz slīpo kameru. Hedera nerūsējošā tērauda grīda neprasa papildus apkopi, bet hedera kopšanas sistēma *HeaderTrak* lieliski pielāgojas augsnes virsmai.



### 600PF PREMIUM FLOW

Nopļautā labība ar lentes transportieri tiek padota pļaujmašīnas gliemežtransportieri. Tā vienmērīgāk tiek noslogots kombains un līdz 10 % palielinās darba ražīgums. Hederu gliemežtransportiera augstums tiek regulēts hidrauliski, tāpēc tiek ietaupīts laiks, pārbraucot no labības uz rapšu lauku. Lieliskas īpašības – pašregulējoša siksnu nospriegošana un viegli tīrāmas konveijera sekcijas. Pāreja pie rapšu pļaušanas ilgs tikai 10-15 minūtes. Iespējams izvēlēties no 5,5 m, 10,70 m darba platumu.

Jaunums 640PF – ar 12,10 m darba platumu, ar lielāku pat 760 mm diametra masas padeves gliemežtransportieri, it īpaši lielai ražai.

### 600F LOKANĀS PĻAUJMAŠĪNAS

5 darba platumu modeļi: no 6,10 līdz 10,7 m. Schumacher pļaušanas sistēma un lokanais galds, kurš ideāli kopē virsmu un var kustēties 152 mm intervālā. No kabīnes vadāms kopēšanas spiediens ļauj ievākt arī veldrē sagūlušās kultūras, īpaši noderīgi, kuļot zirņus vai pupiņas. Zemākais pļaušanas augstums tikai 3,8 cm.



600D



600F



600PF – PREMIUM FLOW



600R

### 600C MODELIS – KUKURŪZAS AUDZĒTĀJIEM

Pļaujmašīnas kukurūzas stiebrus sasmalcina, bet kuļšanas aparātā padod tikai vāļītes. Stingri komponenti un stipras ķēdes, drošs smalcināšanas mehānisms un minimāla apkope – ražīgs darbs bez dīkstāvēm pat ekstremālos apstākļos. Iespējams pasūtīt no 6 līdz 12 rindu darba platumu pēc vēlamās starprindas.

### 600D SIKSNU PĻAUJMAŠĪNAS

Šis pļaujmašīnas paredzētas S sērijas kombainiem. Divkārsņa naža pārnesums efektīvi pļauj ražu, bet augsta profila siksnu konveijers, kas radīts speciāli lielām Eiropas ražām, vienmērīgi un nesajaucot padod nopļauto masu uz kombainu. Kombains attīsta lielāku ātrumu un ražīgumu. Iespējams izvēlēties no 7,6 līdz 12,1 m darba platumu hederus. Darbam ar rapšiem papildus tiek montēti sānu atgriezēji.



# ZURN hederi un ratiņi



## ZURN – PAPILDINĀJUMI KOMBAINIEM UN KOMBAINI ZINĀTNIEKIEM

Sabiedrība *Zurn* ir oficiālais *John Deere* piegādātājs, kas ražo kombainiem paredzētus papildinājumus. Galvenie izstrādājumi ir ratiņi un hederi rapšu ražas novākšanai, tiešās zāles plaušanas plaujmašīnas *Profi Cut*, kas tiek pievienotas pie pašgājējiem lopbarības smalcinātājiem. Tāpat tiek ražotas dažādas saulgriežu ražas novākšanas iekārtas un papildinājumi. No 2004. g. sabiedrība ražo *Zurn* kombainus, kas paredzēti zinātniskām saimniecībām. Šie kombaini ir apgādāti ar jaunākajām tehnoloģijām, kas palīdz veikt zinātniskos pētījumus. Tiek piedāvāti 4 to modeļi.

### RAPŠU GALDI

Rapšu galdiem, kas paredzēti *John Deere* kombainiem, ir tādi paši pārnēsumi un mehānismi kā *John Deere* hederiem, tāpēc to pievienošana un atvienošana ir ātra un vienkārša. Sānu atgriezēji ar mehānisku piedziņu ir 1,35 m augsti, tad neradīsies nekādas problēmas pat ļoti augstu rapšu laukos. Izmantojot šīs iekārtas, hedera priekšējā daļa pagarinās pat par 80 cm, tāpēc, novācot bagātīgu ražu, rapšu graudu zudumi samazinās pat līdz 300 kg/ha. Galdi izceļas ar vieglu un drošu konstrukciju, vienkāršu izmantošanu, lielāku ražīgumu un piemērotību hederiem līdz 10,7 m. Iespējams pielāgot arī citu ražotāju hederiem, tāpat var pasūtīt rapšu galdus ar elektriskiem sānu atgriezējiem.

### HEDERU RATIŅI

Stingrs centrālais rāmis un droša ass garantē, ka pat vissmagākie hederi tiks droši nogādāti vietā. Ratiņi var būt ar 1 asi, 2 asīm vai tandēma tipa. Tāpat tie var būt aprīkoti ar bremžu sistēmu, lai būtu droši transportēt lielākā ātrumā. Ja gribat lielākas ērtības, iespējams pasūtīt papildus rapšu galda pagarināšanas elementus un turētājus, lai būtu iespējams ērti transportēt vai turēt uz ratiņiem, kad tas netiek izmantots, kombainam pārbraucot no rapšu lauka uz labības laukiem.



### TIEŠĀS PĻAUŠANAS PĻAUJMAŠĪNAS

Pļaujmašīnas radītas speciāli *John Deere* pašgājējiem lopbarības smalcinātājiem. Mehānisks augsnes kopšanas mehānisms lieliski kopē augsni, bet diska pļaušanas mehānisms ļauj strādāt laukā ar pat līdz 15 km/h ātrumu. Lieliski piemērots zāles, skābarības novākšanai. Iespējami 2 modeļi: 4,6 m darba platuma *Profi Cut 460* un 6,2 m darba platuma *Profi Cut 620*.

# Geringhoff kukurūzas heders

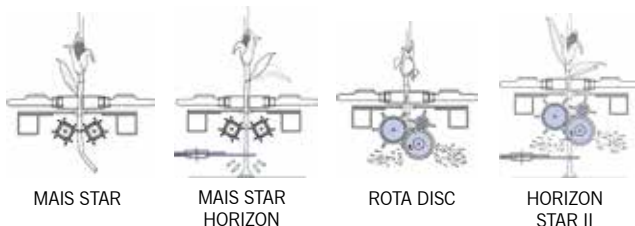


KUKURŪZAS HEDERS,  
KAS ATBILST VISU  
VAJADZĪBĀM

Geringhoff kukurūzas hederus ražo vairāk nekā 50 gadu. 1995. g. sabiedrība piegādāja unikālu hederu ar trīs rotoru tehnoloģiju un kukurūzas stiebru smalcinātāju Rota-Disc, 2011. g. – pasaulē pirmo bez rindu kukurūzas hederu Independence. Tik daudz kukurūzas hederu variantu nepiedāvā neviens cits ražotājs. Tehnoloģijas un hederi dažādām vajadzībām.

Geringhoff vienmēr ņem vērā individuālās klienta vajadzības. Heders var būt lokans vai stingrs, ar horizontālu nazi vai bez tā. Iespējams arī variants, kurš nesasmalcina stiebrus un ļauj savākt nopļauto masu. Konstruējot mašīnas, daudz uzmanības piešķir drošumam un lētai ekspluatācijai, tāpēc to apkope ir minimāla un nav dārga. Geringhoff hederi – droši, efektīvi, stingri un viss tajos apdomāts līdz mazākajiem sīkumiem.

## TIEK PIEDĀVĀTI ČETRU TIPU KUKURŪZAS HEDERI:



MAIS STAR

MAIS STAR  
HORIZON

ROTA DISC

HORIZON  
STAR II

## PAPILDU PIEDERUMI:

- Divi, trīs vai piecu ātrumu reduktors
- Saulespuķu ražas novākšanas iekārta
- Veldrē sakritušas kukurūzas novākšanas iekārta
- Zemes virsmas kopēšanas devēji

## PRIEKŠROCĪBAS (ĪPAŠĪBAS)

- Nav vajadzīga reduktora apkope
- Patentēta trīs rotoru sistēma kukurūzas stiebru intensīvai sasmalcināšanai
- Augsta kvalitāte ar mazu enerģijas patēriņu speciālās sasmalcināšanas sistēmas dēļ
- Ekskluzīvas sasmalcināšanas iespējas, kuru dēļ sasmalcinātā kukurūza lieliski sadalās augsnē
- Hedera monitors darba parametru novērošanai un regulēšanai

Modelis	Pļāvuma platums (rindas)	Starprindu attālums (cm)	Horizontālais nazis	Pļāvuma sakraušanas iespēja	Smalcinātāja veltni
MAIS STAR*	4-18	70-75	-	+	2
ROTA DISC®	4-12	70-80	-	+	3
HORIZON STAR® II	4-12	70-80	+	+	3
MAIS STAR* HORIZON	4-12	70-80	+	+	2



# 8000 sērijas pašgājēji lopbarības smalcinātāji



LAI PNI LŪGTI

## JAUNAJĀ ĒRĀ.

VĒSTURE KOPŠ 1837. GADA.

VIENA SABIEDRĪBA —

## VIENS VĀRDS

*John Deere* ir vienīgais lauksaimniecības iekārtu ražotājs, kas spēj izprojektēt un izgatavot savus dzinējus, transmisijas, hidrauliku, dzesēšanas sistēmas, elektroniku un telemātiku. Rezultāts? Savstarpēji salāgoti komponenti, kas nodrošina uzticamību un efektivitāti. Jaunās 8000. sērijas ekskluzīvās īpašības: lopbarības kvalitāte, komforts, uzticamība, caurīgāba un izmaksu efektivitāte.

### PLĀUJMAŠĪNAS UN SAVĒCĒJI

Jaunums – 609. sērijas zāles savācēji. Standarta komplektā – padeves gliemeža sinhronizēšana pēc griežamā gabala garuma un papildus – savācēja hidrauliskā piedziņa, kas reaģē uz kombaina braukšanas ātrumu. Tas viss nodrošina vienmērīgu un nepārtrauktu masas padevi uz smalcinātāju – lielāks ražīgums.

Turklāt *John Deere* pašgājēji lopbarības smalcinātāji tiek komplektēti ar *Kemper* bezrindu plaujmašīnām kukurūzas ražas novākšanai: 400. sērija – ļoti garai kukurūzai, universālā *Kemper* 300. sērija – kukurūzas un visu augu ar cietiem stublājiem ražas novākšanai. Ja kombainu plānojat lietot arī biodegvielas ražošanai, *John Deere* ir izstrādājis risinājumu arī šādām vajadzībām. Kopā ar speciālo CRL plaujmašīnu, kas paredzēta koksnei, un ar citu speciālu papildu aprīkojumu šie kombaini var nopļaut koka stumbrus līdz 15 cm diametrā, dienas laikā novākt līdz 8 ha meža un sasmalcināt līdz 450 tonnām koksnes.

### DZINĒJI

8000. sērijas modeļi tiek ražoti ar jaunās paaudzes TIER4 dzinējiem. Dzinējs uz rāmja ir novietots gareniski, tas nodrošina labāku masas sadalījumu, efektīvāku dzesēšanu, labākas apkalpošanas iespējas un pārredzamību. Engine Speed Management sistēma – palīdz ietaupīt vidēji līdz 14,3 % degvielas lauka galos un līdz 18,9 % – normālos darba apstākļos.

### EKSKLUZĪVĀS ĪPAŠĪBAS

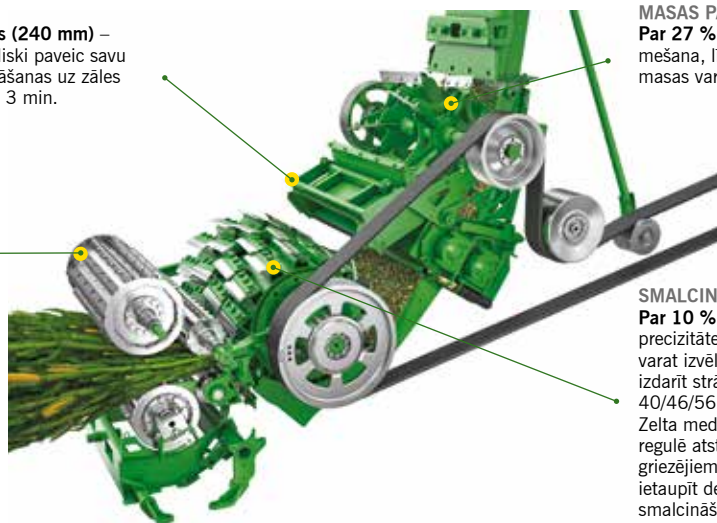
Lai sasniegtu lielāku efektivitāti, uz vienu gadu saņemsiet bezmaksas JD LINK sistēmu – smalcinātāja darbu un tā parametrus varēsiet analizēt savā datorā, tādējādi palielinot ražīgumu. Lielākā diametra R42 riteņi nodrošina maksimālu caurīgābu, jo klīrenss sasniedz līdz 50 cm.

#### GRAUDU PLACINĀTĀJS

Par 20 % lielāks valču diametrs (240 mm) – standarta graudu placinātājs lieliski paveic savu darbu. Ātra pāriešana no placināšanas uz zāles kanāla funkciju – tas prasā tikai 3 min.

#### PADEVES VELTŅI

Par 25 % lielāka kanāla atvere – labāka caurgājība – lielāks ražīgums. Maksimāla aizsardzība – metāla un akmeņu detektori.



#### MASAS PAĀTRINĀTĀJS

Par 27 % lielāks diametrs (560 mm) – tālāka mešana, līdz pat 20 m. Jo stiprāka plūsma, jo vairāk masas var salikt piekabē.

#### SMALCINĀŠANAS TRUMULIS

Par 10 % lielāks trumuļa diametrs (670 mm) – precizitāte katrā griezumā. Griežamā gabala garumu varat izvēlēties no 3 mm līdz 56 mm, to var izdarīt strādājot. Iespējamais griezēju skaits 40/46/56 un pat 64.

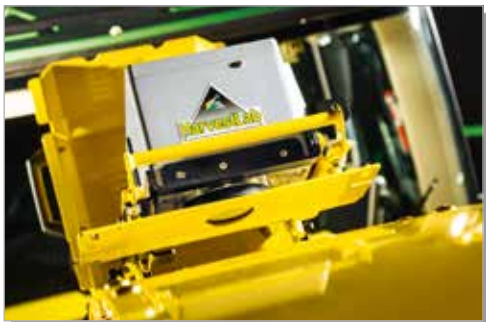
Zelta medaļa ProCut sistēma – automātiski regulē atstarpus starp priekšgriežņu un griežņiem smalcināšanas laikā, tas palīdz ietaupīt degvielu un nodrošina kvalitatīvu smalcināšanu.



Papildus iegūstiet zemāk norādīto aprīkojumu, kas vēl vairāk ļaus uzlabot smalcinātāja ražīgumu:

**Harvest Lab sistēma** – sausnas materiālu un citu materiālu (olbaltumvielu, šķiedrvielu, cietes daudzuma) mērīšana ar infrasarkanajiem stariem tieši darba laikā uz lauka.

**Kernel Star graudu placinātājs**, kam īpašas konstrukcijas dēļ salīdzinājumā ar tradicionālo placinātāju ir raksturīga pat par 270 % lielāka kontakta platība, tā nodrošinot vēl lielāku ražīgumu.



**Automātiskās piekabes uzpildes sistēma** – mazāk noguruma un operatora kļūdu, lielāks ražīgums. Sudraba medaļa.

**Konservantu dozēšanas iekārta** – tagad vienlaikus varat izmantot pat divus dažādus konservantus un precīzi dozēt to normu monitora ekrānā.



Tehnikas dati/Modelis	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Dzinēja darba tilpums, l	9		13.5				19	
Maksimālā dzinēja jauda KW/ZS	279/380	317/431	360/490	397/540	430/585	460/625	563/766	605/843
Smalcinātāja trumuļa platums/diametrs, mm	680/670						850/670	
Smalcinātāja trumuļa nažu skaits, gab.	40, 48 vai 56				40, 48, 56 vai 64			
Smalcināšanas garums, mm	4 - 52*				3 - 52*			
Smalcināšanas garuma regulēšanas sistēma	Bezpakāpju							
Ieteicamais zāles paceājs, m	3.0		4.0			4.5		
Ieteicamais kukurūzas hederis Kemper,m	4.5		6.0			7.5		9.0

\*Atkarīgs no nažu skaita



# KEMPER hederi un smalcinātāji



KEMPER IR DROŠĀ  
KONSTRUKCIJA,  
**LABS PLĀVUMS  
UN RAŽĪGS  
DARBS**



Sabiedrība *Kemper* darbību sāka ar lauksaimniecības pakalpojumiem un lopbarības smalcināšanas mehānismu ražošanu, bet 1997.g. tās akciju kontrolpaketi iegādājās *John Deere* un pēc tam vairumu izstrādājumu sāka ražot *John Deere* mašīnām. Vācijā strādājošais uzņēmums ir izpelnījies uzticību daudzās pasaules saimniecībās, tās izstrādājumi – vieni no vislabāk novērtētajiem tirgū.

## KEMPER IZSTRĀDĀJUMI:

- Bezrindu kukurūzas hederi
- Pašgājēju lopbarības smalcinātāju zāles pacelāji
- Piekarināmas kukurūzas pļaujmašīnas-smalcinātāji darbam ar standarta traktoriem
- Piekarināmo smalcinātāju zāles pacelāji
- Kukurūzas hederi, kas paredzēti izmantošanai, novācot graudu ražu

Vairumu galveno komponentu ražo un montē rūpnīcā, kur izvietojusies arī projektēšanas un konstruēšanas nodaļa.

## PAŠGĀJĒJU LOPBARĪBAS SMALCINĀTĀJU BEZRINDU HEDERI

- Bezrindu rotācijas *Kemper* kukurūzas hederi, kas paredzēti pašgājējiem smalcinātājiem, var būt ar darba platumu no 3 līdz 9 m.
- Ar tādu hederu iespējams strādāt ātrāk un efektīvāk, jo darbu neietekmē ne kukurūzas starprindu platums, ne sēšanas virziens.
- Visi hederi, kuru darba platums ir lielāks nekā 3 m, ir salokāmi, lai transportēšana no viena lauka uz otru neradītu raizes. Tiek ražoti 300 un 400 sērijas hederi. 300 versija ir unikāla ar to, ka ar to iespējams pļaut arī cietstiebru augus, piemēram, novākt skābarības ražu. 400 sērija paredzēta īpaši augstai kukurūzai – lielāka diametra rotori vieglāk tiek galā ar garākiem kātiem.



## BEZRINDU PIEKARINĀMĀS PĻAUJMAŠĪNAS-SMALCINĀTĀJI

Minimāla mehānismu apkope, lēta ekspluatācija un ilgs darbūmūžs labi zināmi visiem klientiem. Piekarināmās pļaujmašīnas-smalcinātājus var savietot ar unikālas konstrukcijas graudu placinātājiem un metāla sensoriem, tāpēc lopbarībai vienmēr būs augsta kvalitāte. C2200 un C3000 modeļiem iespējams pasūtīt arī zāles pacelāju, kurš montējams kukurūzas hedera vietā, tāpēc agregātu iespējams izmantot vēl plašāk.



# Moderni ražas novākšanas darbarīki



## FARMSIGHT KOMBAINS TIEŠSAISTĒ

Tas ir kombains, kam ir moderna *JDLink* telemātikas sistēma, automātiskā stūrēšana un attālinātās konsultēšanas funkcija. Kombains sagatavo ražas kartes. Izmantojot bezvadu tehnoloģijas, pārsūta tās uz *John Deere* Vadības centru tālākai analīzei. Šim kombainam iespējami papildus *DOJUS* Latvija *FarmSight* pakalpojumi, kuru mērķis ir optimizēt kombaina darbu sezonas laikā.

**AutoTrac** automātiskās stūrēšanas sistēmai ir GPS funkcija. Tā darbojas daudz precīzāk nekā lāzeru vadība. Kombains strādā precīzāk – ražīgums palielinās par vismaz 10%. **AutoTrac** darbību neietekmē puteklājaina vide vai labības veldres. Samazinās pļaušanas pārklājumi jo tiek maksimāli izmantots mašīnas hēdera platums.

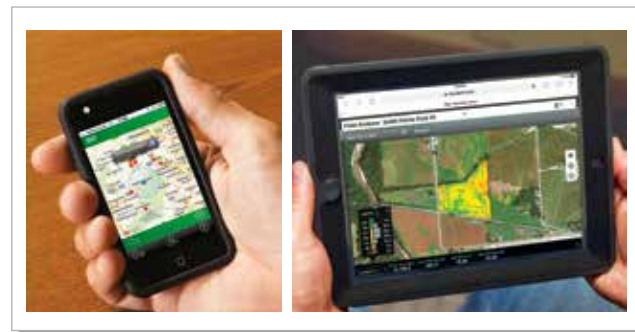
**HarvestSmart** – automātiskā labības masas padeves sistēma. Tā ļauj kontrolēt kombaina braukšanas ātrumu, lai visu laiku uzturētu maksimālo ražīgumu. Šī funkcija tiek piedāvāta automātiski, ja kombains tiek pasūtīts ar *ProDrive* transmisiju.

**HarvestDoc** automātiski ievāc ražas datus par tās daudzumu un mitrumu, lai tos būtu iespējams vēlāk analizēt. Informāciju var pārnest uz biroja datoru un izveidot zemes ražīguma kartes, sagatavot atskaites par sējumiem un citas atskaites.

**JD Link sistēma** – tā ir attālināta datu savākšana un nosūtīšana uz Jūsu biroju. Sistēma informē par kombaina stāvokli laukā, tā darba parametriem, degvielas patēriņu, nepieciešamību veikt tehnisko apkopi un sniedz iespēju analizēt savāktos datus. Ar *Service Advisor Remote* programmu, kas tiek piegādāta kopā ar *JD LINK*, mašīnu iespējams pārbaudīt attālināti.

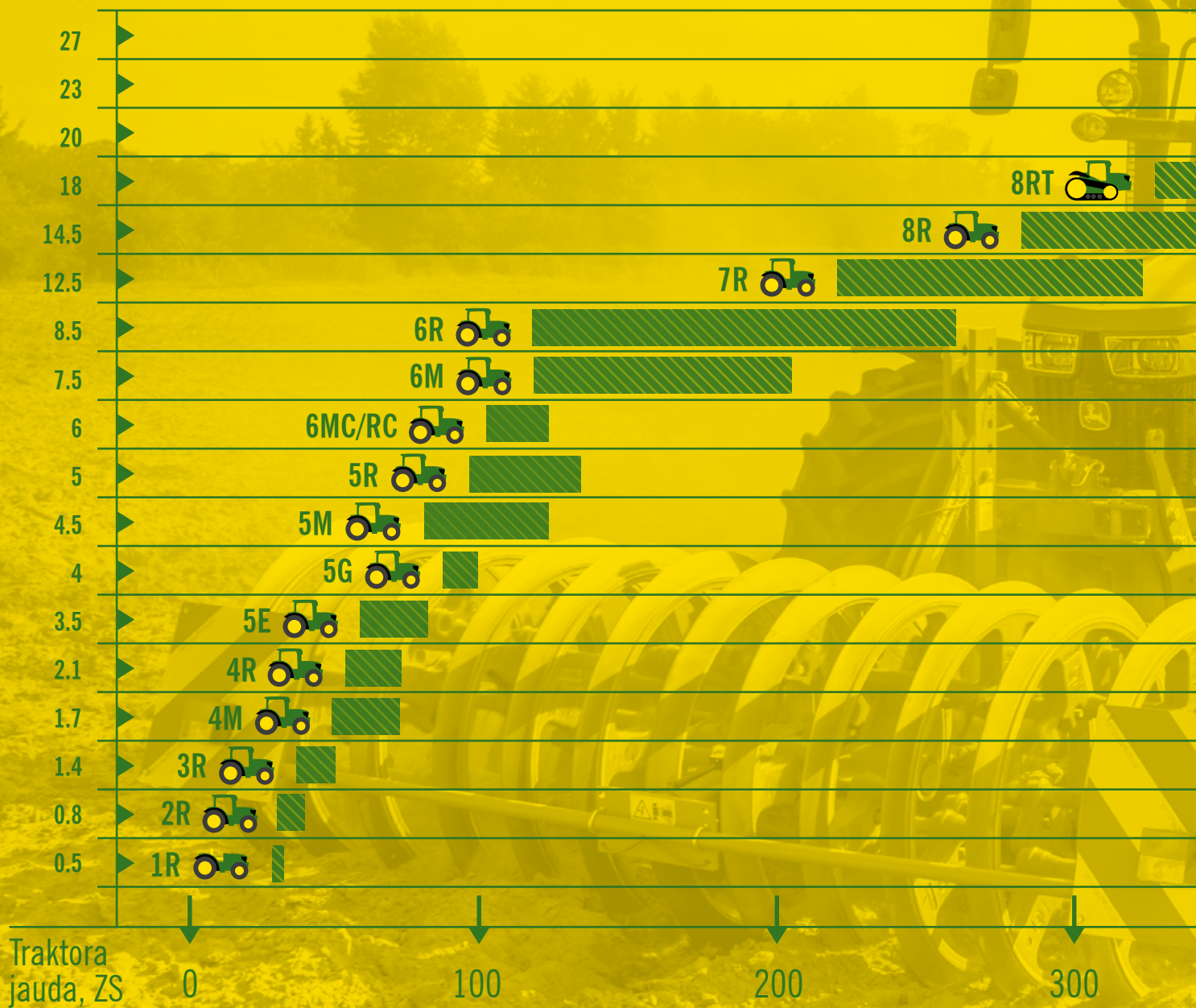
**ICA sistēma** – kombaina interaktīva regulēšana. Atbilstoši Jūsu noteiktajām prioritātēm (graudu kvalitāte, zaudumi, tīrība bunkurā vai salmu kvalitāte), kombains rekomendēs kulšanas trumuļa vai rotora ātrumu, atstarpī, gaisa ventilatora un sietu uzstādījumus. Iespējams izvēlēties vienu vai vairākas prioritātes vienlaicīgi. Tā ir lieliska palīdzība nepieredzējušam vadītājam.

**RDA sistēma** – attālināta konsultācija pieslēdzoties kombaina vadības monitoram. Iespējams pa tiešo apskatīt kombaina ekrāna datus savā birojā un palīdzēt operatoram.



# John Deere traktoru klasifikācija

Traktora masa, t



Traktora jauda, ZS

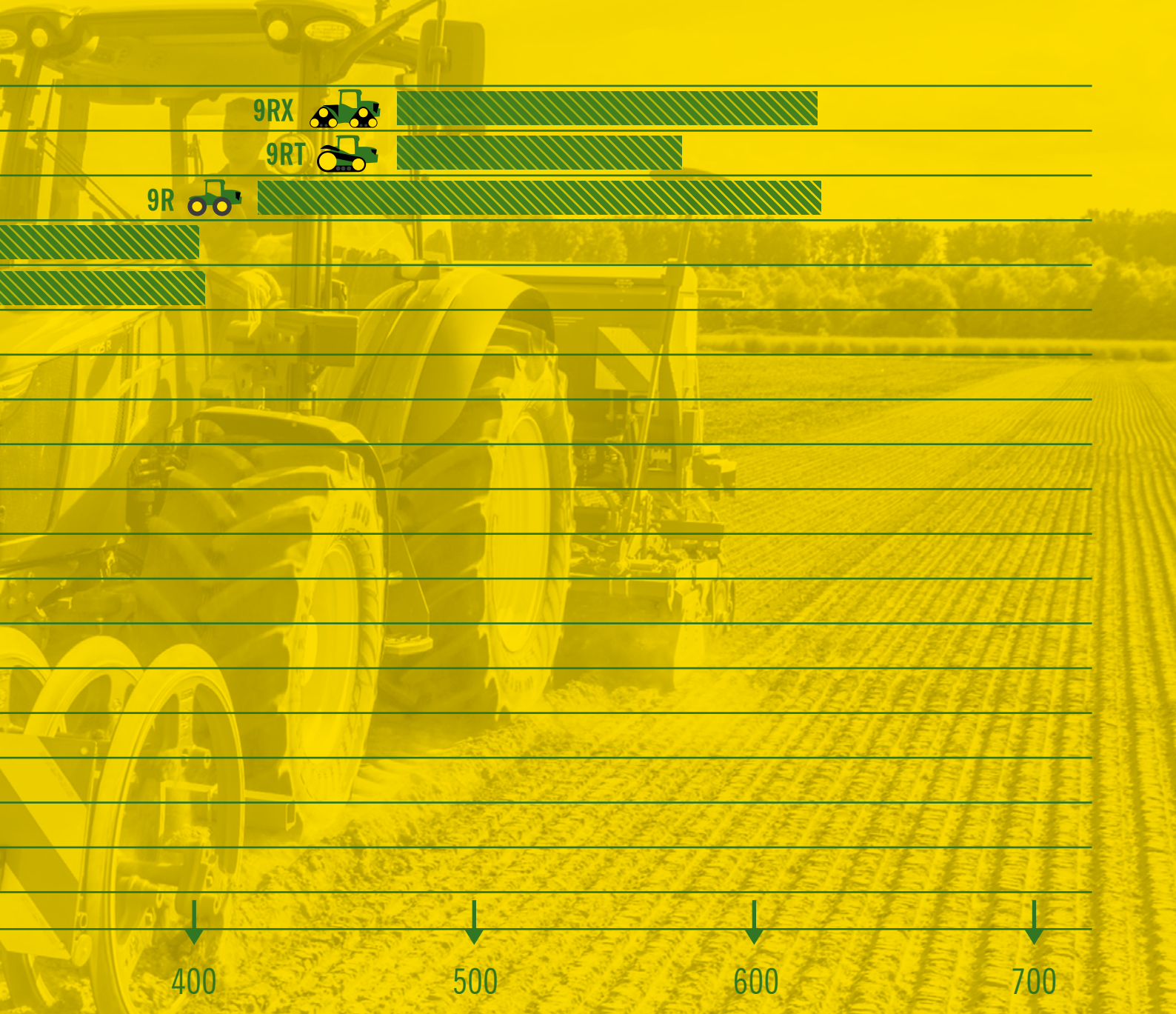
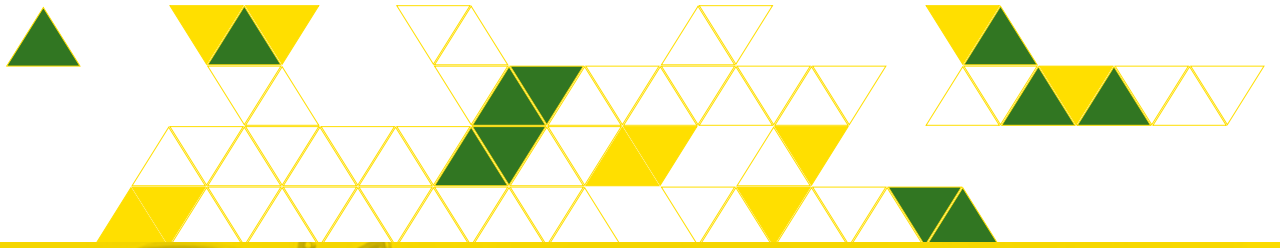
0

100

200

300







# 1R un 2R sērijas traktori



**N**  
JAUNUMS

**1R –  
VAIRĀK IESPĒJU.  
2R SĒRIJAS  
TRAKTORI – VĒL  
UNIVERSĀLĀKI**



John Deere kompaktie traktori no 1 - 4 sērijai ir radīti par īsteniem palīgiem. Tie ir pazīstami ar savu kvalitāti, komfortu un uzticamību. Šie traktori ir paredzēti darbiem zāliena kopšanai, pašvaldības darbiem kā arī saimniecībās. Plašs darbarīku klāsts.

1026R – kompakts, universāls un ērts. Tas ir stabils un viegli vadāms traktors, kas radīts dažādu darbu veikšanai un piemērots dažādiem agregātiem, kurus ir ērti piekabināt un vadīt. 4 ritenņu piedziņa, stūres pastiprinātājs un hidrostatiskā transmisija ar 2 pedāļiem – tās ir šī traktora standarta īpašības. Vēl pievienojiet īpašo amortizējošu sēdekli, regulējamu stūri un augstākās klases apgaismojumu, ar kuru varēsiet strādāt arī naktī. Lai būtu vēl universālāk – papildus pasūtāma kabīne, priekšējā trīspunktu uzkare un priekšējā jūgvārpsta, pļaujmašīna, frontālais iekrāvējs, nopļautās zāles savākšanas sistēma. Vidus jūgvārpsta – bāzes aprīkojums.



## 2 JAUNI MODEĻI LIELĀKAM DARBA RAŽĪGUMAM

Liela dzinēja jauda, izturīga piekare, 4 ritenņu piedziņa un pirmās kategorijas aizmugurējā trīspunktu piekare ir ideāli piemērota smagiem darbiem. Redzamība un agregātu pievienošana ir kvalitatīvāka kā agrāk, tādēļ darbus paveiksiet ātrāk. Ar *Twin Touch* pedāļiem vadāma hidrostatiskā transmisija ļauj vadītājam viegli kontrolēt braukšanas ātrumu un virzienu, kad vadītājs abas rokas tur uz stūres vai vada agregātus. Kabīne (var pasūtīt atsevišķi) arī ir īpaši ērta, klusa, kas ļaus visu dienu strādāt nogurstot. *Commandcut* – funkcija, kas ir 2036R traktorā, precīzi un ātri regulē pļaušanas augstumu ar vienas pogas palīdzību. Regulācija elektriska, bet pļaušanas augstums redzams ierīču panelī. Lai būtu vēl universālāk – papildus var pasūtīt: priekšējo trīspunktu uzkaru un priekšējo jūgvārpstu, pļaujmašīnu, frontālo iekrāvēju, nopļautās zāles savākšanas sistēma. Vidus jūgvārpsta – bāzes aprīkojums.

Tehniskie parametri/Modeļi	1026R	2026R
Jauda, kW/ZS (atbilstoši 97/68/EC standartam)	18,5/25,2	18,5/25,2
Cilindru skaits/ turbīna T	3	3
Dzinēja darba tilpums, l	1.115	1.115
Transmisijas tips	Hidrostatiskā ar 2 pedāļiem	
Mehāniskā transmisija	Nav	
4 ritenņu piedziņa	ir	
Kabīne	Izvēles	
Stūres pastiprinātājs	Jā	
Hidrosūkņa kopējā jauda, l/min.	24	28
Aizmugurējās trīspunktu uzkares celtspēja, kg	525	560
Traktora svars bez kabīnes/ar kabīni, kg	700/850	760/920



# 3 un 4 sērijas traktori



## 3E – AUGSTS STANDARTS

Modelis 3036E – jaudīgs, universāls un kompakts, bet svarīgākais, ka tas nav dārgs un ar to var izdarīt daudzus darbus. Hidrostatiskā transmisija maigi nodod jaudu uz riteņiem, bet lauksaimniecībai piemēroto riepu protektors garantē vilktspēju visa gada garumā. Plašākai izmantošanai – frontālais iekrāvējs (pasūtāms atsevišķi), bet aizmugurējā trīspunktu uzkarē piemērota dažādiem agregātiem.

## 3R – PROGRESS UN RAŽĪGUMS

Šīs sērijas traktoru bāzes komplektācijā ir patiesi daudz progresīvu lietu. Tā ir 4 riteņu piedziņa, *Load Match* funkcija, kas ļauj maksimāli izmantot jaudu bez dzinēja noslāpšanas riska, eHydro trīs ātrumu ar elektrību vadāma transmisija ar Twin Touch pedāļiem, vidējo jūgvārpstu un citu standarta aprīkojumu. 3 modeļi Jūsu vajadzībām. Papildus iespējams pasūtīt: priekšējo jūgvārpstu un priekšējo trīspunktu uzkarē, kabīni ar gaisa kondicionieri, zāles plāvēju, frontālo iekrāvēju.

## 4M – VAIRĀK VĒRTĪBAS

Šīs sērijas traktori izceļas ar lauksaimniecības traktoriem raksturī-

gu jaudu un vadību, tādēļ ar tiem varēsiet veiksmīgi veikt dažādus darbus. 4 cilindru dzinējs, 4 riteņu piedziņa, eHydro transmisija vai Power Reverser transmisija ļaus efektīvi strādāt gan ar frontālo iekrāvēju, gan citiem agregātiem. Ekonomisks un jaudīgs dzinējs ar lielu griezes momenta rezervi darbojas klusi un nepiesārņo apkārtni, bet aizmugurējā planetārā tipa piedziņa ir tik pat izturīga kā lielajos traktoros. Papildus iespējams pasūtīt: priekšējo jūgvārpstu un priekšējo trīspunktu uzkarē, frontālo iekrāvēju.

## 4R – ĪPAŠS KOMFORTS UN VADĪBA

Ērta un ergonomiska *Comfort Gard* kabīne neatstās vienaldzīgu nevienu, bet pneimatiskais operatorsēdeklis ļaus justies ērti un strādāt visu dienu. *Load Match* funkcija automātiski noregulē dzinēja ātrumu atbilstoši slodzei un neļauj tam noslāpt, bet dzinējs ar *Common Rail* degvielas ievades sistēmu, precīzi reaģē uz degvielas ievādi un sasniedz maksimālo jaudu. Hidrauliskā transmisija eHydro darbojas precīzi un maigi, ātrumu uzturēšanas funkcija palīdz uzturēt vēlamo ātrumu, transmisijas darbs tiek regulēts atbilstoši slodzei ar *Motion Match*. Jaudīgāka hidraulika, lielāka kā iepriekšējo modeļu celšanas jauda un izturīga konstrukcija atvieglos un paātrinās veicamos darbus.

2036R	3036E	3033R	3038R	3045R	4049M	4066M	4049R	4066R
26,9/36,6	26,9/36,6	24,1/32,8	27,3/37,1	32,8/44,6	36,2/49	48,5/65	36,2/49	48,5/65
3/T	3/T	3	3/T	3/T	4/T	4/T	4/T	4/T
1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.995	2.091	1.995	2.091
Hidrostatiskā ar 2 pedāļiem				Hidrostatiskā – eHydro, ar 2 pedāļiem				
Nav			12x12 PowrReverser	Nav		12x12 PowrReverser	Nav	
Izvēles								
Nav			Izvēles	Nav		Nav	Jā	
Jā								
35.2	35.2	52.5	52.5	52.5	60.2	60.2	60.2	60.2
946	946	1148	1148	1148	1420	1420	1420	1420
1100/1325	1050	1400/1700	1400/1700	1400/1700	1710/nav	1710/nav	nav/2120	nav/2120

# 5E sērijas traktori



## KVALITĀTE PAR PIEEJAMU CENU

5E sērijas (55–75 ZS) traktori ideāli piemēroti mazu saimniecību īpašniekiem, specializētām dārzkopības sabiedrībām un komunālajiem dienestiem. Tās ir mašīnas, kas ražotas pēc tehnoloģijas, kura diktē jaunus ekspluatācijas īpašību un ekonomijas standartus. Un tas viss – par pievilcīgu cenu.

### DZINĒJS

Jaudīgs un ekonomisks: 2,9 litru, 3 cilindru, 55, 65 un 75 ZS *PowerTech M* dzinējs ar turbo kompresoru un starpā esošo gaisa dzesētāju (Intercooler).

### TRANSMISIJA

- 9/3 TSS sinhronizēta transmisija – 9 pārnēsumi uz priekšu, 3 pārnēsumi atpakaļ;
- 12/12 *PowrReverser* sinhronizēta transmisija ar slapjā tipa hidraulisko reversu – 12 pārnēsumi uz priekšu, 12 pārnēsumi atpakaļ.

Tehniskie dati	5055E	5065E	5075E
Nominālā jauda (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	40,5 / 55	48 / 65	55 / 75
Nominālais dzinēja apgriezienu skaits, apgr./min.	2400		
Lielākais griezes moments Nm	213	247	276
Degvielas tvertnes tilpums, litros	80		
Hidrosūkņa ražīgums L/min.	46 (standarta)+ 25 (stūrēšanas sist.)		
Lielākā aizmugures trīspunktu celtna celtspeja, kg	1800		
Garenbāze, mm	2050		
Kopējais augstums ar standarta kabīni, mm	2507 (min.) – 2586 (maks.)		
Transporta svars, kg	3100		
Maksimālais pieļaujamais svars kg	5100		

### HIDRAULIKA

Atklāta centra dubultots hidrauliskais sūknis nodrošinās 71 l/min. hidraulisko plūsmu (25 l/min. stūrēšanai, 46 l/min. hidrauliskajām funkcijām). Iespaidīga celtspeja līdzīgas jaudas traktoru klasē: līdz 1,8 tonnai.

### KOMFORTS

Tikai nedaudzī universālā tipa traktoru izceļas ar tādu labu redzamību kā *John Deere* 5E sērijas traktori. Tas ir dēļ lielo kabīnes stiklu ar noapaļotiem stūriem tā ir viena no ietilpīgākajām kabīnēm šajā klasē.

Šie traktori lieliski parāda sevi šaurās vietās, tādās kā kūtiņ vai dārzos. Šeit izpaužas to universālums, manevrētspēja, iespaidīga celtspeja un ekskluzīva stabilitāte, kuru nosaka optimāls svara sadalījums.





# 5G sērijas traktori



## TRAKTORI SPECIĀLĀM VAJADŽĪBĀM



Vieglākie, kompaktākie 4 cilindru *John Deere* traktori lieliski piemēroti izmantošanai nelielās telpās vai grūtāk iebraucamos dārzos, starp kokiem. Lielās manevrētspējas dēļ tie izceļas ar ļoti plašām izmantošanas iespējām.

### DZINĒJS

5G sērijas traktoros uzmontēti jaudīgi 3,4 litru, 4 cilindru, 80 un 90 ZS dzinēji ar turbokompresoru, iepūšamā gaisa dzesētāju un izvēlamu saprātīgu jaudas vadības sistēmu (IPM). Dzinēji atbilst Tier3b etapa prasībām, tiem nevajag nekādu papildu šķidrumu, pietiek vien ar dīzeļdegvielu.

### TRANSMISIJA

Iespējams izvēlēties no 4 transmisijas variantiem, kuri apmierinās ikvienas saimniecības vajadzības, bet izvēles varianta slāpās darbības sakabes nodrošinās komfortu un ilgu darbību. Maksimālais braukšanas ātrums – 40 km/h.

Tehniskie dati	5080G	5090G
Nominālā jauda (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	61 (80)	67 (90)
Nominālā jauda ar IPM (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	-	71 / (95)
Nominālais dzinēja apgriezienu skaits, apgr./min.	2300	
Lielākais griezes moments, Nm	334	366
Degvielas tvertnes tilpums, l	95	
Hidrosūkņa ražīgums l/min.	97 / 127 (pēc izvēles)	
Lielākā aizmugures trīspunktu celtna celtnespēja, kg	2700 / 3200 (pēc izvēles)	
Garenbāze, mm	2156	
Kopējais augstums ar standarta kabīni, mm	2373	
Transporta svars, kg	3165	
Maksimālais pieļaujamais svars, kg.	5100	

### HIDRAULIKA

5G sērijas traktoros var izmantot dažādus hidrauliskus risinājumus: no diviem mehāniskiem hidrauliskiem izvadiem līdz četriem elektrohidrauliskiem. Standartā tiek montēts dubultots hidrauliskais sūknis, taču, ja vajadzīga lielāka hidrauliskā plūsma, iespējams izvēlēties vēl arī trešo hidraulisko sūkni, kurš hidraulisko plūsmu palielinās no standarta 97 l/min. līdz 127 l/min.

### KOMFORTS

Pilnveidota kabīne piešķir operatoram maksimālu komfortu un drošību. Ergonomiskā visu vadības ierīču izvietojuma dēļ viss skaidri redzams un lieliski jūtams. 320 grādu redzamība nodrošinās raitu darbu gan strādājot ar frontālo kraušanas ierīci, gan ar aizmugurē piekabinātiem darba rīkiem.





# 5R sērijas traktori



**N**  
JAUNUMS

**R – TĀ IR  
REVOLŪCIJA  
KOMPAKTO TRAKTORU  
PASAULĒ**

Veidojot jauno 5R sēriju, iekļāvām arī augstākā līmeņa funkcijas, kuras līdz šim bija iespējamas tikai ievērojami lielākos modeļos. Iekļautos visas šīs funkcijas, izveidojām neparasti elastīgu un universālu traktoru, kas spēj gāzt kalnus un palielināt Jūsu saimniecības ražīgumu un paplašināt iespēju diapazonu.

## KOMPAKTS, BET IZTURĪGS

Īpaši izturīgs liets 5R rāmis, īsa riteņu bāze (2250 mm), samazināts traktora kopējais garums un mazākais apgriešanās rādiuss (tikai 3,75 m) savā klasē nodrošina nevainojamas manevrēšanas spējas vienlaicīgi nodrošinot izturību, nelielu svaru un lielu celjspēju. 5R maksimālā pieļaujamā masa ir 8600 kg – tas ir pat divas reizes vairāk kā sver pats traktors.

## DZINĒJS

TIKAI DĪZEĻDEGVIELA! 4,5 l darba tilpuma *John Deere PowerTech PWX* dzinēji atbilst III B etapa emisijas prasībām un neizmanto nekādus papildus šķidrumus. Šo dzinēju jauda,

atkarībā no modeļa, sniedzas no 90 līdz 125 ZS. Transporta jaudas vadības sistēma (TPM) nodrošina vēl lielāku jaudu, kad tā nepieciešama visvairāk: transportēšanas darbos jauda tiek palielināta par papildus 10 ZS.

## TRANSMISIJA

Mēs Jums sniedzam iespēju izvēlēties, jo tikai Jūs vislabāk zināt, kas nepieciešams Jūsu biznesam:

- *CommandQuad Manual* – transmisija, ar 4 *PowerShift* pārnesumiem katrā no 4 diapazoniem (kopā 16/16 pārnesumi), pārnesumi tiek pārslēgti manuāli.
- *CommandQuad* – transmisija ar automātisko pārnesumu



pārslēgšanas iespēju un plašāka profila funkcijām.

- **Command8** – transmisija pat ar 8 **PowerShift** pārnēsumiem četros diapazonos (kopā 32/16 pārnēsumi), ar automātisko pārnēsumu pārslēgšanas iespēju un ECO funkciju.

## HIDRAULIKA

5R traktoros var ierīkot līdz pat 7 hidrauliskajiem izvadiem: 3 vidū un 4 aizmugurē. Spiediena un plūsmas kompensēšanas hidrauliskā sistēma nodrošina maksimālo 117 l/min. hidrauliskās eļļas plūsmu. Jauda un kontrole: tur, kur nepieciešams, tad, kad nepieciešams.

## IDEĀLS DARBĀ AR FRONTĀLO IEKRĀVĒJU

Izturīgs liets rāmis, nevainojama redzamība, reverss un pārnēsumu pārslēgšana uz frontālā iekrāvēja roktura, 117 l/min. hidrauliskā sistēma un speciāli **John Deere** traktoriem izgatavoti **JD Click&Go** iekrāvēji, kuru pievienošana nekad vēl nav bijusi tik vienkārša, – tās ir funkcijas, kas garantē, lai darbs ar frontālo iekrāvēju kļūtu patiesi patīkams.

## KOMFORTS

5R traktori – **Premium** līmeņa komforts. Jaunajos 5R sērijas traktoros iebūvēta jaunas konstrukcijas, daļēji neatkarīga priekšējā tilta amortizācija, nodrošinās ne tikai maksimālu komfortu, bet arī nevainojamu stabilitāti un saķeri. Priekšējā tilta amortizācija automātiski pielāgojas mainīgajai slodzei un notur priekšējo asi nemainīgā stāvoklī, tādēļ traktors nezaudē līdzsvaru, bez tam, kad nepieciešama lielāka precizitāte, priekšējā tilta amortizāciju var izslēgt (piem., strādājot ar frontālo iekrāvēju). Lai vēl vairāk pasargātu operatoru no triecieniem un vibrācijas, 5R sērijas traktoros var iebūvēt arī kabīnes amortizāciju, bet augstākā līmeņa sēdeklis ar pneimatisko amortizāciju ir iekļauta standarta komplektācijā.

## NEVAINOJAMA REDZAMĪBA UN VADĪBAS ĒRTĪBA

Veidojot jauno 5R sēriju, īpaša uzmanība tika veltīta tam, lai maksimāli palielinātu priekšējo redzamību. Tā rezultātā tika pazemināts traktora dzinēja pārsegs, ierīkots jauns panorāmas priekšējais stikls un panorāmas jumta logs. Visu šo uzlabojumu rezultātā, tika panākta pat 105 grādu redzamība virzienā uz priekšu. Kabīnē ierīkots jauns **CommandArm** daudzfunkcionāls rokas balsts un **PDU+** informācijas monitors nodrošina šīs klases traktoros vēl neredzētu vadības ērtību.



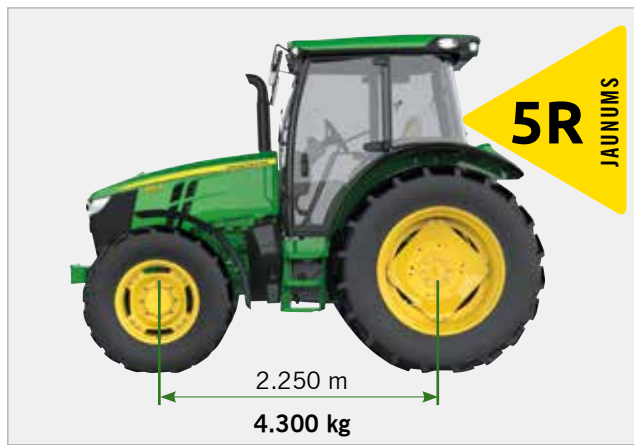
PLAŠĀ KABĪNE



AMORTIZĒJOŠS PRIEKŠĒJAIS TILTS



LIETAIS RĀMIS



GARENBĀZE UN SVARS

Tehniskie parametri/ Modeļi	5090R	5100R	5115R	5125R
Nominālā jauda (atbilstoši 97/68 EC), kW (ZS)	67 (90)	74 (100)	85 (115)	92 (125)
Nominālā jauda ar TPM (atbilstoši 97/68 EC), kW (ZS)	74 (100)	82 (110)	92 (125)	99 (135)
Dzinēja nominālie apgrīzieni, apgr./min.	2200			
Maksimālais griezes moments, Nm	290	322	370	394
Degvielas bākas tilpums, l	178			
Hidrauliskās sistēmas ražīgums (standarta/ izvēles), l/min.	73 / 117			
Aizmugures trīspunktu uzkares maksimālā celšanas jauda (standarta/ izvēles), kg	4691 / 5394			
Riteņu bāze, mm	2250			
Garums x platums x augstums (izmēri var mainīties atkarībā no traktora specifikācijas), mm	3653 x 2150 x 2695			
Transporta svars, kg	4300			
Maksimālais pieļaujamais svars, kg	8600			

# 5M sērijas traktori



**M – IR  
MAKSIMĀLAIS  
ŠIS KLASES TRAKTORU  
RAŽĪGUMS**



John Deere vārdu nopelnījuši tikai labāko īpašību traktori. 5M sērijas traktori radīti, vadoties pēc šī saukļa. Tie uzkonstruēti, balstoties uz veiksmīgajiem agrākajiem 5M modeļiem, taču vēl vairāk pilnveidoti daži elementi. Viss tam, lai būtu apmierinātas Jūsu vajadzības.

## DZINĒJS

5M traktoru 4,5 l darba tilpuma dzinēji ar *Common Rail* iesmidzināšanas sistēmu pierāda, ka saskaņojot augsta spiediena degvielas iesmidzināšanu, iepūšamā starpas gaisa dzesētāju un elektronisku vadību, griezes moments var palielināties par 30 %, it nemaz nepalielinot vidējo degvielas patēriņu. Dzinēja jauda – no 85 līdz 115 ZS. Taupīgiem klientiem piegādājam modeli ar 3 l darba tilpuma, 75 ZS *PowerTechE* dzinēju.

## TRANSMISIJA

5M traktoru atšķirīgo variantu ātrumkārbas (no 16/16 *Syn-cReverser* līdz 32/16 *PowerReverserPlus*) sader ar dzinēju ražīgumu un izturību. Dārzenū lauki? Tajos, izmantojot palēninātās gaitas pārnēsumu, iespējams strādāt ar 300 m/h ātrumu.

Tehniskie dati/ Modeļi	5075M	5085M	5100M	5115M
Nominālā jauda (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	55/75	63/85	74/100	85/115
Nominālais dzinēja apgriezienu skaits, apgr./min.	2200			
Lielākais griezes moments, Nm	304	356	418	480
Degvielas tvertnes tilpums, l	177			
Hidrauliskās sistēmas ražīgums l/min.	70 (hidrauliskās funkcijas)+24 (stūrēšanas meh.)			
Lielākā aizmugures trīspunktu celtna celjspēja, kg	3500			
Garenbāze, mm	2300			
Kopējais augstums, mm	2554			
Kad izmanto šīs riepas priekšējās / aizmugurējās	320/85R24 un 420/85R30			
Transporta svars, kg	3700	3850		
Maksimālais pieļaujamais svars kg	6500			

## HIDRAULIKA

Visās mašīnās ierīkots 94 l/m dubults sūknis, kas paredzēts hidrauliskiem darba rīkiem un stūrēšanai. Šī sūkņa ražīgums ir pietiekams diviem hidrauliskiem izvadiem priekšā un līdz trijiem – aizmugurē. Integrētā priekšējā darba veltņa un priekšējās trīspunktu piekares dēļ vēl vairāk palielinās 5M traktora pielāgojamība.

## KOMFORTS

5M sērijas traktoru kabīnes plašums projektēts, tiecoties noiekt jaunu ērtības un plašuma etalonu. 5M sērijas traktoru kabīnes ērtums un augstas kvalitātes dizains tiešām uzlabos garastāvokli, bez tam būs vieglāk izturēt garu darba dienu. Stingrā 5M traktoru iekšējā rāmja konstrukcija ideāli piemērota, lai celtu smagumus ar frontālo kraušanas ierīci vai citiem darbiem, kas tiek veikti, izmantojot smagus priekšējos darba rīkus.





# 6MC un 6RC sērijas traktori



**VIENAS  
VIEDOKLIS. DIVI  
PASKAIDROJUMI**



6MC un 6RC sēriju *John Deere* traktori ar kvalitāti un iespējām nemaz neatpaliek no lielākiem traktoriem, taču ir mazāki un labāk pielāgoti dažādiem darbiem.

## DZINĒJS

*John Deere PowerTech PWS* dzinēji ar augsta spiediena degvielas iesmidzināšanas sistēmu un turbokompresora wastegate sistēmu. 6MC un 6RC dzinēji atbilst jaunākajām 4.etapa izplūdes gāzu emisijas prasībām.

## TRANSMISIJAS

*PowrQuad Plus* (30 km/h un 40 km/h), kas paredzētas gan 6MC, gan 6RC sērijas traktoriem.

*AutoQuad Plus* un *AutoQuad Plus EcoShift* transmisijas ar automātisku pārnesumu pārslēgšanas funkciju montē 6RC sērijas traktoros.

**JAUNUMS!** *CommandQuad Plus* un *CommandQuad Plus EcoShift* transmisijas, kas montējamas 6RC sērijas traktoros, ļauj gan pārnesumus, gan diapazonus pārslēgt automātiskā veidā, tāpēc strādāt būs vēl ērtāk. Šīm transmisijām ir automātiskā sajūga funkcija.

*EcoShift* transmisiju versijas ļauj maksimālo 40 km/h brauk-

šanas ātrumu sasniegt pie 1700 apgr./min., kas palīdz ietaupīt degvielu.

## HIDRAULIKA

6MC sērijas traktoros iemontēta 80 l/min. vienmērīgas eļļas plūsmas (PC) sistēma. 6RC traktori sagādā vēl vairāk iespēju, jo tajos ierīkota 114 l/min. slēgta centra spiediena un plūsmas kompensēšanas hidrauliskā sistēma (PFC).

## KOMFORTS

6MC un 6RC sēriju traktoros montējama augstākās kvalitātes kabīne, kurā operators var tiksmīnāties par labu redzamību un ērtumu. Projektējot šos traktoros, piemērots Trīspunktu priekšējā tilta amortizācijas sistēma (TLS), tāpēc ne tikai ērtāk strādāt traktora operatoram, bet tiek nodrošināta optimāla saķere un par 7 % lielāka vilcējspēka jauda. 6MC sērijas traktoros tāpat iespējams izvēlēties ar pazeminātu kabīni, šī izvēle ļauj par 9,1 cm samazināt kopējo traktora augstumu.

Tehniskie dati	6095MC	6105MC	6115MC	6095RC	6105RC	6115RC
Nominālā jauda (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	70 (95)	77 (105)	85 (115)	70 (95)	77 (105)	85 (115)
Nominālā jauda ar IPM (pēc 97/68 EK), kW (ZS)	-	-	-	77 (105)	85 (115)	92 (125)
Lielākais griezes moments, Nm	429	474	519	429	474	519
Nominālais dzinēja apgriezienu skaits, apgr./min.	2100					
Hidrosūkņa ražīgums L/min, stand., (izvēles variants)	80			80 (114)		
Lielākā aizmugures trīspunktu celtna celtspeja, kg, stand. (izvēles variants)	3400 (4600)	3950 (5300)	3950 (5300)	4600	5300	5300
Garenbāze, mm	2400					
Izmēri: garums x platums x augstums (standarta kabīne), mm	4377 x 2490 x 2729					
Izmēri: garums x platums x augstums (zema profila kabīne), mm	4377 x 2490 x 2638					
Transporta svars, kg	5500					
Maksimālais pieļaujamais svars kg	8350	8350	8650	8350	8350	8650

# 6R sērijas traktori



## 6R. ĪSTS ATLĒTS



Kā jebkurš atlēts, 6R traktors var parādīt labākos rezultātus pat pašos sarežģītākajos apstākļos – šie traktori radīti tā, lai palīdzētu Jums izmantot ikvienu izdevīgu gadījumu. Bez tam, *CommandCenter 4* vadības monitors ar skārienekrānu un jaunais *CommandARM* multifunkcionālais rokturis vēl vairāk atvieglos traktora vadību.

### DZINĒJS

6R sērijas traktoros montē *John Deere PowerTech PSS* (4,5 l, 4 cilindru) un *John Deere PowerTech PVS* (6,8 l, 6 cilindru) dzinēji, kas atbilst jaunākajām FINAL TIER 4 izmešu normu prasībām. Šiem dzinējiem ir ne tikai vairāk jaudas, bet arī tie ātrāk reaģē uz slodzēm un izlieto mazāk degvielas un *AdBlue* šķidruma.

### TRANSMISIJA

*PowrQuad Plus* (40 km/h), *AutoQuad Plus* (40 vai 50 km/h) un *AutoQuad Plus EcoShift* (40 km/h) – laika pārbaudīti izturējušas, nesarežģītas transmisijas. *DirectDrive* (40 vai 50 km/h) ir viena no progresīvākajām transmisijām šīs klases traktoros. Transmisija ekskluzīva ar to, ka tai ir pat pa 8 *PowerShift* pārnēsumiem katrā diapazonā *AutoPowr* bezpakāpju transmisija, kurai ir neierobežota jaudas pārnese attiecības izmaiņa no 0,05 līdz 50 km/h.

### HIDRAULIKA

Spiediena un plūsmas kompensēšanas hidrauliskā sistēma (PFC) reaģē uz slodzi un ģenerē hidraulisku plūsmu tikai tad, kad to vajag – tā tiek palielināts darba ražīgums, samazināts degvielas patēriņš un nodrošināta nevainojama darba rīka vadība. Atkarībā no modeļa var montēt hidraulisko sūkni ar ražīgumu no 80 līdz 155 l/min un līdz 6 ar elektrību vadāmiem, programmējamiem hidrauliskajiem izvadiem.

### KOMFORTS

Viengabalaina rāmja konstrukcija, trīspunktu priekšējā tilta amortizācija (TLS) un adaptīvā HCS+ hidropneimatiskā kabīnes amortizācija – funkcijas, kas nodrošina optimālu vilcējspēku un maksimālu darba ražīgumu un krietni palielina operatora komfortu.

MODELIS	6110R	6120R	6130R	6135R	6145R	6155R	6175R	6195R	6215R
Nominālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	81 (110)	88 (120)	96 (130)	99 (135)	107 (145)	114 (155)	129 (175)	143 (195)	158 (215)
Nominālā dzinēja jauda ar Viedo jaudas vadības sistēmu (IPM), kW (ZS)	96 (130)	103 (140)	110 (150)	122 (165)	136 (185)	144 (195)	158 (215)	173 (235)	188 (255)
Cilindru skaits / Darba tilpums, l	4 / 4,5 l						6 / 6,8 l		
Hidrosiurblio našumas, l/min	80 (standarta) / 114 (opcija)						114 (standarta) / 155 (opcija)		
Maksimālā 3-punktu piekares sistēmas celtpēja (uz galiem), kg	5300	5300	6000	6800	8100	8100	8500	8500	9550
Garenbāze, mm	2580			2765			2800		
Transporta svars, kg	6000	6100	6200	6400	6900	7100	8300	8400	8500
Maksimālais pieļaujamais svars kg	8950	9950	9950	10450	11250	11750	12700	13450	13450



# 6R sērijas traktori



**N**  
JAUNUMS

6230R UN  
6250R –  
**SOLI PRIEKŠĀ**



Kompāniju *John Deere* frāze „pietiekami labi“ nekad neapmierina – tā ir kompānija, kura vienmēr ir vienu soli priekšā. Tieši tāpēc John Deere paplašināja 6R modeļu gammu ar diviem jauniem modeļiem: 6230R un 6250R – viegli, jaudīgi, gudri. Tas ir jaunais jaudas un svara attiecības etalons: 300 ZS (maksimālā jauda ar IPM) tik tikko 9,3 t sverošā traktorā. Un tās nav vienīgās šo modeļu ekskluzivitātes:

## DZINĒJS

6,8 l tilpuma, 6 cilindru (FINAL TIER 4) dzinējs ar 2 virknē izvietotiem turbokompresoriem piešķir vairāk jaudas, ja ir zems dzinēja apgriezienu skaits un nodrošina ātrāku dzinēja reakciju uz mainīgām slodzēm.

## TRANSMISIJA

Universāla un ļoti efektīva *Auto-Powr* bezpakāpju transmisija (0,05-50km/h). 100% mehāniska jaudas pārvade svarīgākajos ātrumos:

- 3,5 km/h (smagi vilkšanas darbi)
- 11 km/h (vidēja smaguma vilkšanas darbi)
- 22,5 km/h (smagi transporta darbi)
- 47,2 km/h (viegli transporta darbi)



## PILNVEIDOTS PRIEKŠĒJAIS AMORTIZĒJOŠAIS TILTS (TLS+)

Adaptīvā amortizācija automātiski regulē piekares jutīgumu un cietību, tās darbība ir saistīta ar aizmugures trīspunktu piekares slodzes devēju, tāpēc traktors vienmēr paliek stabils.

## PILNVEIDOTA HIDRAULIKA

6230R un 6250R maksimālais hidrosūkņa ražīgums palielināts līdz 160 l/min.

## PILNVEIDOTA PRIEKŠĒJĀ PIEKARE

Speciāli 6230R un 6250R traktoriem radīta nostiprināta priekšējā piekare: 5000 kg maksimālā celtspeja.

## JAUNĀ COMMANDPRO VADĪBAS SVIRA

*CommandPRO* – viens risinājums visu funkciju vadībai: 11 programmējamas pogas.



## MAINĀMĀS PROPORCIJAS STŪRĒŠANAS MEHĀNISMS

Lai pilnībā pagrieztu riteņus, pietiks ar vienu stūres apgriezianu – ražīgāks darbs lauku galos un šaurās vietās.

MODELIS	6230R	6250R
Nominālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	169 (230)	184 (250)
Nominālā dzinēja jauda ar Viedo jaudas vadības sistēmu (IPM), kW (ZS)	199 (270)	213 (290)
Cilindru skaits / Darba tilpums, l	6 / 6,8 l	
Hidrosūkņa ražīgums, l/min	160	
Maksimālā 3-punktu piekares sistēmas celtspeja (uz galiem), kg	10400	
Garenbāze, mm	2900	
Transporta svars, kg	9300	
Maksimālais pieļaujamais svars kg	15000	

# 6M sērijas traktori



## 6M – SAGATAVOJIES VISIEM JŪSU DARBIEM



No 6M sērijas piegādes 2012.gadā šie traktori jau paguvuši nopelnīt apskaužamu reputāciju – tie nav sarežģīti, ir droši un vispusīgi traktori. Turpinot sāktos darbus *John Deere* vēl vairāk pilnveido šo sēriju un paplašina to gammu. Jaunais šīs sērijas flagmanis – *John Deere* 6195M modelis (195 ZS).

### DZINĒJS

*John Deere PowerTech PSS* (4,5 l, 4 cilindru) un *John Deere PowerTech PVS* (6,8 l, 6 cilindru) dzinēji, kas atbilst jaunākajām FINAL TIER 4 izmešu normu prasībām. Divkārtas izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas un visai lielā degvielas iesmidzināšanas sistēmas spiediena dēļ (līdz 2500 bar) šiem dzinējiem ir ne tikai vairāk jaudas, bet arī tie ātrāk reaģē uz slodzēm un izlieto mazāk degvielas un *AdBlue* šķidruma.

### TRANSMISIJA

*PowrQuad Plus* – 2 versijas: 30 km/h vai 40 km/h *AutoQuad Plus* un *AutoQuad Plus EcoShift* transmisijas ar automātisku pārnesumu pārslēgšanas funkciju.

**JAUNUMS!** *CommandQuad Plus* un *CommandQuad Plus EcoShift* transmisijas ļauj gan pārnesumus, gan diapazonus pārslēgt automātiskā veidā.

*EcoShift* funkcija, ietaupīs līdz 15 % degvielas un braucot ar maksimālo 40 km/h ātrumu dzinējs strādās ar zemāku apgriezienu skaitu (1600-1700 apgr./min.).

### HIDRAULIKA

Papildaprīkojums (6155M, 6175M un 6195M modeļos – standarta) spiediena un plūsmas kompensēšanas sistēma (PFC) nodrošina maksimālu 114 l/min. plūsmu. Sistēma reaģē uz slodzi un ģenerē hidraulisku plūsmu tikai tad, kad to vajag – tā tiek palielināts darba ražīgums.

### KOMFORTS

Elastīga trīspunktu priekšējā tilta amortizācija (TLS) nodrošinot optimālu vilcējspēku un darba ražīgumu (ar to uz zemi novirza par līdz 7% vairāk jaudas), bet arī krietni palielinās operatora komfortu.

### KABĪNES AMORTIZĀCIJA

**JAUNUMS!** Tagad 6M sērijas traktoros var būt uzmontēta mehāniska kabīnes amortizācijas sistēma, kura piešķirs vēl vairāk komforta un aizsardzības operatoram no triecieniem un vibrācijām.

MODELIS	6110M	6120M	6130M	6135M	6145M	6155M	6175M	6195M
Nominālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	81 (110)	88 (120)	96 (130)	99 (135)	107 (145)	114 (155)	129 (175)	143 (195)
Maksimālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	85 (116)	93 (126)	101 (137)	105 (142)	113 (153)	120 (164)	136 (185)	151 (206)
Lielākais griezes moments, Nm	497	542	587	610	655	700	790	880
Cilindru skaits / Darba tilpums, l	4 / 4,5 l						6 / 6,8 l	
Hidrosūkņa ražīgums l/min	80 (standarta) / 114 (opcija)						114 (standarta)	
Maksimālā 3-punktu piekares sistēmas celtspeja (uz galiem), kg (standarta/opcija)	3950/5300		4600/6000	5300/6800	6000/6800	7200/8100	8500	
Garenbāze, mm	2580			2765			2800	
Garums x Platums x Augstums, mm (izmēri var mainīties atkarībā no traktora specifikācijas)	4557 x 2490 x 2878			4895 x 2490 x 2878		4958 x 2490 x 2968	5057 x 2550 x 3098	
Transporta svars, kg	5660		5960			6400	7500	
Maksimālais pieļaujamais svars kg	8650	9150		9950	10000	11000	12300	



# 7R sērijas traktori



**JAUDĪGS.  
EFEKTĪVS.  
KOMFORTABLS**



7R sērijas: maksimāls darba ražīgums, labākā kabīne savā klasē, neticams komforts, zemas ekspluatācijas izmaksas un minimālas apkopes izmaksas. DLG veiktais pētījums, kurā sērijas flagmanis *John Deere 7310R* ar *e23* transmisiju sasniedza visu laiku degvielas ekonomijas rekordu savā jaudas klasē!

## DZINĒJS

7R traktoros montējami TIER4 prasībām atbilstoši *John Deere* 6,8 l un 9,0 l dzinēji.

Dzinējos iemontēti 2 virknē izvietoti turbokompresori (pastāvīga tilpuma un mainīgas ģeometrijas) piešķir vairāk jaudas, ja ir zems dzinēja apgriezienu skaits un nodrošina ātrāku dzinēja reakciju uz mainīgām slodzēm.



TRANSMISIJA

## TRANSMISIJA

*John Deere* 7R sērijas traktoros tiek piedāvāti trīs varianti: *CommandQuad*, *AutoPowr* un jaunā, visai efektīvā *e23* ātrumkārbā. *e23* transmisijas efektivitāte sasniedz pat 94%, tāpēc, ja esat izvēlējušies šo transmisiju, varat būt droši, ka dzinēja jauda uz augsni tiks padota maksimāli efektīvi.

## HIDRAULIKA

Līdz 223 l / min hidrauliskā plūsma un līdz pat 6 pāriem hidraulisko izvadu.

## KOMFORTS

Jaunā *CommandView III* kabīne ar *John Deere* hidropneimatisko kabīnes amortizāciju (*HCS Plus*). No jauna uzprojektētajam sēdeklim ir vibrāciju slāpēšanas sistēma garenvirzienā un šķērsvirzienā un pilnveidots vidukļa balsts. Klusākā kabīne tirgū – skaņas līmenis tajā 68 dB.

MODELIS	7210R	7230R	7250R	7270R	7290R	7310R
Nominālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	155 (210)	169 (230)	184 (250)	199 (270)	213 (290)	228 (310)
Nominālā dzinēja jauda ar Viedo jaudas vadības sistēmu (IPM), kW (ZS)	177 (240)	191 (260)	206 (280)	221 (300)	235 (320)	250 (340)
Cilindru skaits / Darba tilpums, l	6 / 6,8 l				6 / 9 l	
Hidrosūkņa ražīgums, l/min	162 (standarta) / 223 (pēc izvēles)					
Maksimālā 3-punktu piekares sistēmas celtspēja (standarta/pēc izvēles), kg	7300/9208			9208/10206		
Garenbāze, mm				2925		
Transporta svars (bez papildu svara), kg	10880		11185		11326	
Maksimālais pieļaujamais svars kg	14500		16000			

# 8R un 8RT sērijas traktori



**N**  
JAUNUMS

**JAUDA, KAS  
ĻAUJ SASNIEGT  
VAIRĀK**

Svarīgākais rādītājs tādas jaudas traktoru klasē – vilcējspēka jauda. *John Deere* to zina, tāpēc 8R/RT sērijas traktori veidoti tā, lai pēc iespējas efektīvāk padotu dzinēja jaudu uz augsni un piešķirtu Jums ekskluzīvu vilcējspēka jaudu. Tas nozīmē, ka ar 8R/RT īsākā laikā un ar mazāku patēriņu varēsiet pieveikt lielāku platību. To palīdzēs nodrošināt jaunie šīs sērijas flagmaņi – *John Deere* 8400R un 8400RT, kuriem ir 400 ZS nominālā jauda (maks. 450 ZS ar IPM).

## DZINĒJS

8R un 8RT traktoros montē TIER4 prasībām atbilstošus *John Deere PowerTech* PSS 9 I tilpuma dzinējus.

Šajos dzinējos uzmontētie 2 virknē izvietoti turbokompresori (pastāvīga tilpuma un maināmas ģeometrijas) nodrošina visai plašu pastāvīgās jaudas intervālu (1500–2100 apgr./min.), lielu griezes momenta rezervi (pat līdz 40%) un ātrāku dzinēja reakciju uz mainīgajām slodzēm. Bet strādājot transportā vai darbus, kur vajadzīga liela GTV jauda, viedā jaudas vadības sistēma (IPM) papildus piešķirs Jums 35 ZS.

## TRANSMISIJAS

Šos traktorus iespējams iegādāties ar *PowerShift* (8270R/8295R/8320R modeļi), bezpakāpju *AutoPowr* un visai efektī-

vām e23 transmisijām. Kāpurķēžu traktoros iespējams izvēlēties *AutoPowr* un e23 transmisijas.

Pilnveidota bezpakāpju *AutoPowr* transmisija pastāvīgi piegādā pastāvīgu jaudu visiem maināmā ātruma intervāliem un ir ērti vadāma ar vienu sviru, kura braukšanas ātrumu var gludi mainīt no 0 km/h līdz maksimālajam ātrumam. Vienkārši nosakiet vajadzīgo ātrumu, un *AutoPowr* to uzturēs automātiski, pielāgojot pie mainīgajām slodzēm.

e23 ir unikāla, īpaši efektīvi jaudu padodoša, ekonomiska transmisija ar vienmērīgi izvietotiem pārnēsumiem, no kuriem 23 ir kustībai uz priekšu un 11 atpakaļgaitai. Šīs transmisijas īpašības garantē dzinēja jaudas padevi uz augsni ar minimāliem jaudas zudumiem. Tas bija pierādīts Nebraskas universitātes traktoru izmēģinājumu laboratorijā (ASV): *John Deere*



8370R ar e23 transmisiju attīstīja pat 344 ZS vilcējspēka jau-  
du (93% no nominālās dzinēja jaudas) – tas ir pat par 13%  
vairāk, nekā jebkurš cits izmēģinātais traktors.

## HIDRAULIKA

Nemot vērā Jūsu vajadzības, 8R/RT sērijas traktoros iespējams  
izvēlēties ar vienkāršas 227 l/min vai divkāršu 321 l/min. ra-  
žīguma hidraulisko sūkni. Iespējams uzmontēt līdz 6 program-  
mējamiem, ar elektrību vadāmiem hidrauliskajiem izvadiem.

## KOMFORTS

Operatoriem arvien vairāk laika pavadot traktora kabīnē, jaunā  
*CommandView III* kabīne sagādā neatkarījamu komforta līmeni.  
Tajā ierīkots *CommandARM* multifunkcionāls rokturis, uz kura  
uzmontēts arī *CommandCenter4* vadības monitors ar skārienk-  
rānu, kas pārceļ visu traktora funkciju vadību pie Jūsu pirkstu ga-  
liņiem. Galu galā, tiecoties vēl vairāk palielināt komforta līmeni,



8R - 360 GRĀDU LED APGAISMOJUMS

tagad 8R sērijas traktoros var tikt iemontēta hidrauliska kabīnes  
amortizācijas sistēma (HCS+). Bez tam, tā ir viena no klusāka-  
jām kabīnēm tirgū – skaņas līmenis tajā ir tik tikko 68 dB(A).

## APGAISMOJUMS

Pārvērtiet nakti dienā: 8R un 8RT traktoros iespējams izvēlē-  
ties ar 360° LED lukturu apgaismojumu. 22 LED lukturi dos  
pat par 40 % vairāk gaismas salīdzinājumā ar ierastajiem luk-  
turiem, taču patērēs par 45 proc. mazāk enerģijas.

## 8RT AMORTIZĒJOŠĀ KĀPURĶĒŽU ŠASIJA

Amortizējošā kāpurķēžu 8RT sērijas traktoru šasijs ļaus strādāt  
tur, kur riteņu traktori strādāt nevar. Lielī velkošie riteņi un plati  
piespiešanas riteniši efektīvi pārnēs jauku un saudzē augsni,  
nodrošina stabilāku braukšanu un lielāku vilcējspēka jauku.  
Bet pneimatiskā šasijas amortizācija nodrošinās operatora  
komfortu un ļaus strādāt ar lielāku ātrumu.



8R-VIENA NO KLUSĀKAJĀM UN PLAŠĀKAJĀM KABĪNĒM TIRGŪ



8R - COMMANDARM ROKUBALSTS



8RT- ŠASIJAS AMORTIZĀCIJA KĀPURĶĒDĒM

MODELIS	8270R	8295R	8320R	8345R	8370R	8400R	8320RT	8345RT	8370RT	8400RT
Nominālā dzinēja jauda (pēc 97/68EK), kW (ZS)	199 (270)	217 (295)	235 (320)	254 (345)	272 (370)	294 (400)	235 (320)	254 (345)	272 (370)	294 (400)
Nominālā dzinēja jauda ar Viedo jaudas vadības sistēmu (IPM), kW (ZS)	224 (305)	240 (327)	261 (355)	279 (380)	298 (405)	320 (435)	261 (355)	279 (380)	298 (405)	320 (435)
Lielākais griezes moments, Nm	1264	1381	1498	1615	1720	1806	1498	1615	1720	1806
Cilindru skaits / Darba tilpums, l	6 / 9,0 l									
Transmisija	Automātiskā <i>PowrShift</i> (16/5) / automātiskā e23 (23/11) / bezpa- kāpju <i>AutoPowr</i>			Automātiskā e23 (23/11) / bezpa- kāpju <i>AutoPowr</i>		Automā- tiskā e23 (23/11)	Automātiskā e23 (23/11) / bezpakāpju <i>AutoPowr</i>		Automā- tiskā e23 (23/11)	
Hidrosūkņa ražīgums (standarta/izvēles variants), l/min	227 / 321						227			
Maksimālā 3-punktu piekares sistēmas celtspeja (standarta/pēc izvēles), kg	9480 / 12125			12125			11870			
Garenbāze, mm	3050						2515			
Garums x Platums x Augstums, mm (izmēri var mainīties atkarībā no traktora specifikācijas)	6184 x 2602 x 3353						6471 x 2971 x 3494			
Transporta svars (bez papildu svara), kg	13528						16425			
Maksimālais pieļaujamais svars kg	18000						19958			

# 9R un 9RT sērijas traktori



## 9R/9RT – SAPRATĪGA JAUDA

Mūsdienās lielajām saimniecībām ir nepieciešama ne vien liela jauda, bet arī tās sapratīga izmantošana. 9R un 9RT sēriju traktori – visjaudīgākie *John Deere* traktori, kas ir paredzēti tieši lielajām saimniecībām. Šo sēriju traktori var attīstīt jaudu līdz pat 670 ZS, turklāt mašīnas nav tikai jaudīgas, bet arī gudras. Progresīvas automātiskās vadības un telemātikas sistēmas ļauj maksimāli izmantot 9R/9RT jaudu, atvieglot darbu un samazināt Jūsu izdevumus.

### DZINĒJS

Jaunāko 9R un 9RT sēriju traktoros tiek montēti *John Deere Power Tech Plus PSS 13,5 l* vai *Cummins QSX15 15 l* dzinēji ar jaunāko izplūdes gāžu filtrēšanas sistēmu (DPF + SCR), kas atbilst TIER4 prasībām. *John Deere* dzinējos tiek izmantota 2 turbokompresoru (standarta un ar maināmo ģeometriju) kombinācija, *Cummins* – viens turbokompresors ar maināmo ģeometriju.

### TRANSMISIJA

9R un 9RT sēriju traktoros tiek montēta uzlabota *PowerShift e18* transmisija. Tā ir unikāla, lauku apstākļos pārbaudīta transmisija ar efektīvu vadības sistēmu, kas jebkurā laikā

nodrošina darbu ar optimālajiem apgriezieniem. Transmisija tiek adoptēta slodzei un atbalsta nedaudz mazākus dzinēja apgriezienus, nezaudējot darba ātrumu, kas nodrošina optimālo degvielas izmantošanu.

### HIDRAULIKA

Ar standarta hidrauliskā spiediena un plūsmas kompensācijas sistēmas ar slēgto centru palīdzību, maksimāla hidrauliskā plūsma ir palielināta līdz 220 l/min., bet nepieciešamības gadījumā var izvēlēties arī hidrosūkni 435 l/min. Abi sūkņi strādā ar zemiem dzinēja apgriezieniem, kas ļauj taupīt degvielu un samazināt trokšņus darba laikā.



## KOMFORTS

9R un 9RT traktoros tiek montētas *CommandView III* kabīnes. Kabīnes ir aprīkotas ar daudzfunkcionālu *CommandARM* elkoņbalstu, elkoņbalstā ir montēts *CommandCenter4* vadības monitors ar skārienjutīgu ekrānu. Pilnveidots *ActiveSeat* sēdekļis, kas ir aprīkots ar pašiestatīgo sitienu un vibrācijas dzēšanas sistēmu, griežas uz 40°, ļaujot Jums ne tikai justies komfortabli, bet arī no ērtas pozīcijas vērot darba rīku.

9R riteņu traktoros tiek montēta unikāla *HydraCushion* priekšējā tilta hidrauliskā amortizācija, kas nodrošina pastāvīgu priekšējo riteņu saskari ar augsni, palielinot vilcējspēku, samazinot atsperīgumu, veicot smagus darbus, veicina vēl lielāku komforta sasniegšanu.



9R - HIDRAULISKA PRIEKŠĒJA TILTA AMORTIZĀCIJA



9R UN 9RX - VIENA NO LIELĀKAJĀM UN KLUSĀKAJĀM KABĪNĒM TIRGŪ

9RT kāpurķēžu traktoros tiek montēta *AirCushion* kāpurķēžu ritošās iekārtas pneimatiskā amortizācija. Neparasti lieli dzenošie riteņi un plati balstriņi efektīvi nodod jaudu un saudzē augsni, nodrošina stabilāku gaitu un lielāku vilci.

## APGAISMOJUMS UN AUTOMĀTISKĀS VADĪBAS SISTĒMAS

Lai nakts pārtop dienā: Jums ir iespēja izvēlēties 9R un 9RT sērijas traktoros ar 360° LED lukturu apgaismojumu. 22 LED lukturi sniedz par 40 % vairāk gaismas salīdzinājumā ar standarta lukturiem, vienlaicīgi patērējot par 45 % mazāk enerģijas.

*John Deere AutoTrac* automātiskās vadīšanas sistēma līdz 95% samazina pārtraukšanu un tādā veidā palīdz Jums taupīt sēklas, mēslojumu, degvielu un laiku. Tas nozīmē arī līdz 10% izdevumu samazinājumu, apstrādājot to pašu laukumu.

GS2630 papildu monitors ļaus Jums izmantot *iTEC Pro* lauka malu kontroles sistēmu. Sistēma palīdzēs vēl vairāk palielināt Jūsu darba atdevi. Sistēma automātiski pārvalda kustības ātrumu, trīspunktu piekari, hidrauliskās piedziņas, GTV un apgriez traktoru lauka malā.

Visi 9R un 9RT sēriju traktori ir aprīkoti ar *JDLink* integrēto terminālu, kas ļauj attālināti sekot Jūsu tehnikas darbam – tikai jāpieslēdzas [MyJohnDeere.com](http://MyJohnDeere.com). Bezvadu datu pārraides funkcijas izvēle ļaus Jums savā [MyJohnDeere.com](http://MyJohnDeere.com) lapā vērot Jūsu lauku robežas, apstrādājamus laukus, *AutoTrac* kustības līnijas, vākt un analizēt agronomiskus datus.



9RT KĀPURĶĒŽU TRAKTORI

Modelis	9420R	9470R	9520R	9570R	9620R	9470RT	9520RT	9570RT
Dzinēja nominālā jauda (saskaņā ar 97/68 EC), kW (AG)	309 (420)	346 (470)	382 (520)	419 (570)	456 (620)	346 (470)	382 (520)	419 (570)
Dzinēja maksimālā jauda (saskaņā ar 97/68 EC), kW (AG)	340 (462)	380 (517)	421 (572)	461 (628)	492 (670)	380 (517)	421 (572)	461 (628)
Dzinēja maksimālais griezes moments, Nm	1938	2169	2400	2631	2800	2169	2400	2631
Cilindru skaits / darba tilpums, l	6 / 13,5		6 / 15		6 / 13,5		6 / 15	
Transmisija	e18 ( <i>PowerShift</i> ): 18 turpgaitas pārnēsumi / 6 atpakaļgaitas pārnēsumi, maksimālais ātrums – 40 km/h							
Hidrosūkņa ražība (standarta/izvēles), l/min	220 / 435							
Ritošās daļas bāze, mm	3807		3916		2956			
Garums x platums x augstums (izmēri var atšķirties atkarībā no traktora specifikācijām), mm	7593 x 4464 x 3676		7697 x 4900 x 3676		7274 x 3454 x 3872			
Transportēšanas masa (bez papildu kravas), kg	18810	19190	19750	19690	20371			
Maksimālā pieļaujamā masa, kg	22105	24721	27216		24494			

# 9RX sērijas traktori



9RX – tam piemīt gan pietiekoša jauda pat pašiem smagākajiem lauksaimniecības agregātiem, gan neparasta manevrētspēja. Sērija 9RX vienā mašīnā apvieno visas riteņu un kāpurķēžu traktoru priekšrocības. Pateicoties šarnīru konstrukcijai, traktors ir tikpat šaurs, cik riteņu traktors, traktora kopējais platums nepārsniedz 3 m (ieskaitot 762 mm kāpurķēdes). Salīdzinot ar tādiem pašiem traktoriem ar divām kāpurķēdēm vai riteņu traktoriem ar dublētājiem, 4 kāpurķēžu sistēma dod lielāku saskares laukumu ar augsni.

**Jaudīgs.** 13,5 l *John Deere* PSS un 15 l *Cummins* QSX dzinēji, kurus raksturo liela jauda un griezes moments, nodrošina maksimālās jaudas sasniegšanu – 670 AG.

9RX –  
NEPĀRSPĒJAMS  
VILCEJSPEKS



MODEĻI	9470RX	9520RX	9570RX	9620RX
Dzinēja nominālā jauda (saskaņā ar 97/68 EC), kW (ZS)	346 (470)	382 (520)	419 (570)	456 (620)
Dzinēja maksimālā jauda (saskaņā ar 97/68 EC), kW (ZS)	380 (517)	421 (572)	461 (628)	492 (670)
Dzinēja maksimālais griezes moments, Nm	2169	2400	2631	2800
Cilindru skaits / darba tilpums, l	6 / 13,5 <i>John Deere</i>		6 / 15 <i>Cummins</i>	
Transmisija	e18 ( <i>PowerShift</i> ): 18 turpgaitas pānesumi / 6 atpakaļgaitas pānesumi, maksimālais ātrums – 40 km/h			
Hidrosūkņa ražība (standarta/izvēles), l/min	220 / 435			
Ritošās daļas bāze, mm	4127			
Garums x platums x augstums, mm (ar 726 mm posmiem)	8180 x 2980 x 3720			
Transportēšanas masa (bez papildu kravas), kg	26761			
Maksimālā pieļaujamā masa, kg	28123			





**Komforts un redzamība.** Plaša *CommandView III* kabīne un 24 gaismas diožu (LED) lukturi nodrošina optimālu komforta līmeni un labu redzamību.

**Cits produktivitātes līmenis.** Integritais vadības monitors *CommandCenter4* – viss, kas nepieciešams visu traktora sistēmu vadībai un automātiskās vadīšanas sistēmas *AutoTrac* funkciju vadībai. Turklāt Jūs sasniegsiet jaunu precizitātes un produktivitātes līmeni, pateicoties sekciju vadīšanas un dokumentēšanas iespējām.

**Viegli – pieejami – ātri.** *JDLink* un bezvadu informācijas pārraides ļaus Jums plānot, vadīt un kontrolēt savu biznesu tieši no Jūsu kabineta. Savā *MyJohnDeere.com* lapā Jūs varēsiet reālajā laikā vērot Jūsu tehnikas darbību, lauku robežas, *AutoTrac* pārvietošanās līnijām, kā arī ievākt un analizēt agronomiskos datus.

**Efektīva hidraulika.** Līdz 8 aizmugurējiem hidrauliskajiem pievadiem, hidrauliskā sūkņa plūsma – līdz 435 l/min.

**Kompakta gaitas daļa.** Ar 9RX traktoru Jūs izbrauksiet arī pa visšaurākajiem ceļiem – traktora platums ar 726 mm kāpurķēdēm ir tikai 2,98 m.

**Vienmērīga gaita.** Četrpunktu kabīnes amortizācijas sistēma, kas nodrošina augstāko komfortu gan uz lauka, gan ceļā.

**Gaitas daļas konstrukcija.** 9RX kāpurķēdes ir par 20 % garākas salīdzinājumā ar citu ražotāju piedāvātajām: apgriezumu skaita samazinājums par 20 % un par 20 % ilgāks kalpošanas laiks. Lielie dzinējratņi nodrošina lielu saskares laukumu ar kāpurķēdēm, kas nodod augsnei lielāku dzinēja jaudu. Turklāt priekšējie bāzes veltni novietoti nedaudz augstāk par vidējiem, kas traktoram ļauj vieglāk pārvarēt šķēršļus un retāk iestīgt.

**Jaunā transmisija e18 ar efektivitātes vadības sistēmu.** Minimāls degvielas patēriņš jebkuros darbos – e18 transmisija, kas aprīkota ar efektivitātes vadības sistēmu, automātiski izvēlas optimālo pārnēsumu un uztur zemākus dzinēja apgriezienus.

# Frontālās kraušanas ierīces



IDEĀLA KOMBINĀCIJA  
NODROŠINĀS DARBA  
RAŽĪGUMU JŪSU  
SAIMNIECĪBĀ

*John Deere* frontālās kraušanas ierīces – uzprojektētas speciāli *John Deere* traktoriem, tāpēc tās tiem ir ideāli piemērotas. Šī traktora un kraušanas ierīces kombinācija garantē nevainojamu redzamību, ērtu vadību un ilgu darba mūžu. Bez tam, *John Deere* frontālās kraušanas ierīces saskaņotas ar *John Deere* priekšējām piekarēm un priekšējiem GTV.

## MODEĻU GAMMA

- 6R sērijas frontālās kraušanas ierīces – 5 modeļi paredzēti darbam ar 6M / MC un 6R / RC sēriju traktoriem;
- H sērijas frontālās kraušanas ierīces – 2 modeļi paredzēti darbam ar 5E / 5G / 5M sēriju traktoriem un lielākais flagmanis H480 darbam ar 7R un 8R sēriju traktoriem;
- **543R – jaunais modelis** radīts speciāli jaunajiem 5R sērijas traktoriem.

## TEHNOĻIJAS

- Vienlaikus iespējams vadīt līdz 4 funkcijām – lielāks Jūsu darbu ražīgums;
- Pārnesumu pārslēgšana uz kraušanas ierīces vadības sviras;
- Mehāniskais kausa izlīdzināšanas mehānisms: stabils darbs un liela celtpēja – standarta aprīkojums;
- Kraušanas ierīces amortizācija – standarta aprīkojums;
- Atmiņas funkcija *RTP Plus* – iespējams saglabāt līdz 4 atšķirīgiem stāvokļiem, tāpēc darbus veiksiet ātrāk un ērtāk;
- Multifunkcionāls savienotājs – traktora un kraušanas ierīces hidraulikas un elektrības pievienošana/atvienošana ar vienu kustību;
- Kausa „peldēšanas” funkcija – viegls darbs, līdzinot vai turot grunti, zemes virsmu;
- Lieliska redzamība no kabīnes – drošība, ērtums, mazāks

nogurums;

- Iespējams izvēlēties vienu no trīs kausa izlīdzināšanas mehānismu: mehāniska kausa izlīdzināšana; hidrauliska kausa izlīdzināšana; bez kausa izlīdzināšanas.

## EKSKLUZĪVĀS R SĒRIJAS FRONTĀLO KRAUŠANAS IERĪČU IPASĪBAS

- Stingrāka konstrukcija un lielāka celtpēja;
- Mehāniskā kausa izlīdzināšana notiks uzmontētās strēles apakšā, tāpēc neaizsedz skatu, atvieglo pieeju pie apkalpošanas punktiem un piešķir lielāku manevrētspēju;
- Atbalsta kājas, kas pašas pielāgojas – atvienojot kraušanas ierīci, vajag vien nolaist atbalsta kājas, un tās nofiksēsies automātiski;
- Automātiska kraušanas ierīces pievienošana: kraušanas ierīces strēles pievienošana un atvienošana nekad nav bijusi tik vienkārša – vajag tikai piebraukt, un kraušanas ierīce tiks nofiksēta automātiski;
- Automātiskā darba rīka pievienošana: nav svarīgi, vai strādājat ar kausu, ruļļu greiferi vai citu *John Deere* darba rīku, automātiskais darba rīka aizbīdnis nofiksēs Jūsu darba rīkus vienkārši un ātri.
- Kraušanas ierīces lukturi: papildu darba lukturi uzmontēti uz pašas kraušanas ierīces, tāpēc neatkarīgi no tā, kādā stāvoklī ir kraušanas ierīce, lieliski redzēsiet darba rīku pat tumšajā diennakts laikā.

Modelis	H240	H260	543R	603R	623R	643R	663R	683R	H480
Rekomendējams traktoram	5E / 5G	5E / 5G / 5M	5R			6M / 6MC / 6R / 6RC			7R / 8R
Maksimālais pacelšanas augstums, m	3.34	3.54	3.68	3.90	4.12	4.30	5.52	4.48	4.74
Maksimālā celtpēja augstākajā punktā, kg	1200	1411	1968	2145	2624	2551	2667	2850	2570

\* celtpēja un pacelšanas augstums ir atkarīgs no traktora specifikācijas un riepu izmēriem



# Zāles pļaujmašīnas



LĪDZ PAT 20 ZĀLES  
PĻAUJMAŠĪNU MODEĻU  
UN MODIFIKĀCIJU  
**DAŽĀDĀM  
VAJADZĪBĀM UN  
SAIMNIECĪBĀM!**

John Deere var piedāvāt zāles pļaujmašīnas ar placinātājiem gan mazām, gan visai lielām saimniecībām. Maza vajadzība pēc jaudas, lieliska kvalitāte un darbmūžs, mazas ekspluatācijas izmaksas. Placinātāju sistēmas var izvēlēties ar metāla zariem vai ar gumijas veltņiem.

Pēdējā gadā piegādātas atjauninātas frontālās un kombinētās zāles pļaujmašīnas. Tās ir zāles pļaujmašīnas, kas paredzētas maksimālam ražīgumam un nevainojamai pļaušanas precizitātei.

## MODEĻU ĪPAŠĪBAS:

- Jauni lielas masas placinātāja zari – lielāka inerce, labāka zāles aizsviešana un mazāks degvielas patēriņš.
- Jauna paralēla placinātāja vāka regulēšanas sistēma – labāka griešana un vieglāka masas caurgājība.
- Pilnveidota pļaušanas aparāta piekare – precīzāka augsnes kopēšana un ātrāka pļaušana.
- Plaša vālu formēšanas aprīkojuma izvēle – no mehāniskiem vairogiem līdz hidrauliskiem grupētājiem.
- Modulārā pļaušanas aparāta sistēma – vienkāršāks remonts, ja pļaušanas sija bojāta, atdoties pret šķērslī.
- Noraujāmā pļaušanas diska modulis – norautā pļaušanas diska asi var nomainīt padsmīt minūtēs, nav vajadzīgs izjaukt visu siju.
- Lieliska manevrētspēja laukā un lieliska pļāvuma kvalitāte.
- Nelieliem laukiem – uzkarināmās zāles pļaujmašīnas, kas tiek montētas aizmugurē. Hidrauliskās pneimatiskās amortizāci-

jas sistēmas 324A, 328A un 331 modeļos precīzi kopē zemes kontūras. Labāka pļāvuma kvalitāte un labāka lopbarība.

- Lai nodrošinātu maksimālu ražīgumu – kombinētās zāles pļaujmašīnas R870 un R990R kopā ar priekšējo zāles pļaujmašīnu F350R. R990R modelim ir sānu zāles transportieri, tāpēc visa zāle tiek samestam centrālajā vālā.



MODULĀRĀS KONSTRUKCIJA GRIEŠANAS GALDS

Tehniskie dati/Modeļi	228A	131	F310R	F350R	324A	328A	331	1355	1365	630	635	830	835	R870R	R950R	R990R	488
Tips	Frontālā		Frontālā		Uzkarināma aizmugurē			Piekabināma, velkama uz sāniem				Centrāli velkama		Kombinētā zāles pļaujmašīna			
Darba platums, m	2.8	3.1	3.1	3.5	1.9	2.8	3.1	2.5	3	3	3.5	3	3.5	8.3-8.7	9.1-9.5	9.5-9.9	8.8
Nepieciešamā minimālā traktora jauda uz PTO, ZS	80	100	100	120	70	80	100	75	90	90	105	105	115	210	230	250	220
Vāla platums, m	1,1-1,6	1,4-2,0	1,2-2,4	1,2-2,4	0,9-1,8	1,0-2,2	1,2-2,5	0,7-1,3	0,8-1,8	0,9-2,0	1-2,4	0,9-2,0	1,0-2,4	2x1,3-3,2	2x1,3-3,2	2x1,3-3,2	2x1,8-2,75

# Rituļu preses



**N**  
JAUNUMS

UZLABOTAS JOHN DEERE  
PRESĒS AR FIKSĒTA  
TILPUMA KAMERĀM –  
LIELS RAŽĪGUMS,  
IZTURĪGA KONSTRUKCIJA  
UN UNIVERSĀLUMS



2 modifikācijas, risinājums dažāda lieluma saimniecībām:

- F441M modelis – universāls un ražīgs, mazām un vidēji lielām saimniecībām paredzētas preses;
- F441R modelis – intensīviem un ļoti liela apjoma darbiem paredzētas preses.

## FIKSĒTA TILPUMA KAMERAS PRESĒS ĪPAŠĪBAS

### PACĒLĀJS

- Masas pacēlājs – F441R un F441M sērijas preses masu no vāliem savāc izmantojot 2 vai 2.20 metru platu pacēlāju, pateicoties kuram zāle tiek savākta no īpaši platiem vāliem.
- Pacēlāja zari – M sērijas presēs tiek izmantoti 5 mm diametra pacēlāja zari (4 rindas), bet R sērijas presēs pat 6 mm diametra pacēlāja zari (5 rindas). Tādā veidā tiek nodrošināts nepārtraukts darbs un ierīces ilgmūžība.

### SMALCINĀTĀJS

- Smalcinātājs *MaxiCut HC* – uzticams smalcinātājs ar 13 vai 25 nažiem. Katram nazim ir individuāla atsperes aizsardzība, kas palīdz izvairīties no bojājumiem, ja smalcinātājā iekļūst svešķermeņi.
- Nolaižamās grīdas aizsardzība – paralēla tipa nolaišanas mehānisms masas sastrēgumu novēršanai. Tas ir standarta aprīkojums R modeļos un papildus aprīkojums M modelī.

## SAPRESĒŠANA

- Uzlaboti kameras veltņi – F441R/M presēšanas kameras veltņi iztur līdz pat 20% lielāku slodzi salīdzinot ar iepriekšējo sēriju (4 mm biezas sienīņas).
- Uzticama transmisija – pastiprinātas ķēdes, lielāki gultņi un izturīgi reduktori, tādā veidā iegūstot lielu ruļļa sapresēšanas blīvumu un augstu lopbarības kvalitāti.

## CITS

- Plati un augsti riteņi – mazāk sablietēta augsne, tādēļ zāle riteņu braukšanas vietās ataug ātrāk.
- Automātiska ķēžu un gultņu eļļošana (izvēlētais variants) – mazāks laika patēriņš tehnikas apkopei, vairāk laika darbam laukā.
- Vienkārša vadība un informatīvi monitori. Preses vadībai nav nepieciešams atsevišķs monitors, to var darīt izmantot traktora monitoru.
- Sasiešana ar *Cover Edge* tīklu – tīkls aptver rituļa malas, tādēļ ritulis ir labāk pasargāts no mitruma un iegūst ideālu formu.

Tehniskie dati/ Modelis	F441M	F441R	C440R
Ritula diametrs, m	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35
Ritula platums, m	1,21	1,21	1,17
Pacēlāja platums, m	2 vai 2,2	2 vai 2,2	2 vai 2,2
Pacēlāja tips	<i>Roto Flow HC</i> - bez smalcinātāja vai <i>MaxiCut 13</i> (13 naži)	<i>MaxiCut 13</i> (13 naži) vai <i>Maxi Cut 25</i> (25 naži)	<i>MaxiCut 13</i> (13 naži) vai <i>Maxi Cut 25</i> (25 naži)
Minimālais jaudas patēriņš, kW/ZS	56/75	75/100	82/110
Jūgvārpstas ātrums, apg./min.	540	540 vai 1000 (ar <i>Maxi Cut 25</i> )	540 vai 1000 (ar <i>Maxi Cut 25</i> )
Gultņu automātiskā eļļošana	Nav iespējama	Var izvēlēties: bez eļļošanas, no čaulām vai no tvertnes	Eļļošana no čaulām - bāzes aprīkojums, no tvertnes – pēc izvēles



# Rituļu prese ar fiksēta tilpuma kameru



**UNIKĀLA  
PRODUKTIVĪTĒS,  
ILGMŪŽĪBAS UN MAZĀKU  
IZDEVUMU APKOPEI  
KOMBINĀCIJA, PAREDZĒTA  
LAUKSAIMNIEKIEM, KAM  
NEPIECIEŠAMA AUGSTA  
DARBA RAŽĪBA**



- Augsta darba ražība, izturīga konstrukcija un universālums – tās ir galvenās rituļu preses īpašības
- C440R sērijas – rituļu preses paredzētas intensīvam darbam lielās saimniecībās un uzņēmumos, kas sniedz lauksaimniecības pakalpojumus.
- Uzņēmums *John Deere* visā pasaulē ir pārdevis vairāk kā 250 000 preses, un to pastāvīga pilnveidošana uzlabo darba apstākļus lopkopjiem.

## PACĒLĀJS

Masas pacēlājs, kas tiek izmantots ražīgākajā 900 sērijas presē – nekādu šķēršļu strādājot pat ar lielu zāles masu – 5 pacēlāja zaru rindas efektīvi paceļ masu pat no blīvākajiem vāļiem.

## SMALCINĀTĀJS

- Smalcinātājs *MaxiCut HC*: uzticams smalcinātājs ar 13 vai 25 nažiem. Teorētiska sasmalcināšana 40 vai 80 mm lielos gabalos. Katram nazim ir individuāla atsperes aizsardzība, kas palīdz izvairīties no bojājumiem, ja smalcinātājā iekļūst svešķermeņi.
- Nolaižamās grīdas aizsardzība – paralēla tipa nolaišanas mehānisms masas sastrēgumu novēršanai, ja nepieciešams. Tas ir standarta aprīkojums C440R rituļu presēs.

## SASPIEŠANA

- Izturīgs metināts rāmis – šāda sevi attaisnojusi *John Deere* konstrukcija kalpos daudzus gadus.
- Uzticama transmisija – pastiprinātas ķēdes, izturīgi gultņi un ilgumžīgi reduktori nodrošinās to, lai ritulis ir blīvs, bet lopbarība atbilst augstākajām kvalitātes prasībām.

## TINĒJS

- Transportiera galda sistēma – ritulis no presēšanas kameras tiek padots uz automātiski pielāgojušos tišanas galdu. Patiecoties maigai padevei, rullis saglabā ideālu formu.
- Ātra aptišana – tinējam ir rituļa ātrās aptišanas funkcija,

kad plēve tiek ņemta no 2 ruļļiem, tādā veidā saglabājot lopbarības kvalitāti.

## CITS

- Platāki riteņi – tiek nodrošināta mazāka augsnes saspiešana, tādēļ zāle riteņu braukšanas vietās ataug ātrāk.
- Automātiska ķēžu un gultņu eļļošana – mazāk laika nepieciešams tehniskās apkopes veikšanai un vairāk laika var veltīt darbam uz lauka.
- Informatīvi un viegli vadāmi monitori – vienkārša preses funkciju vadība izmantojot papildus monitoru vai preses vadība izmantojot traktora monitoru izmantojot ISOBUS savienojumu.
- Ietišana ar *Cover Edge* tīklu – tīkls pārklāj rituļu malas, tādēļ ritulis tiek labāk pasargāts no mitruma un iegūst ideālu formu.



# 800 sērijas maināma tilpuma kameras preses



PATEICOTIES TĀDĀM ĪPAŠĪBĀM KĀ MAKSIMĀLĀ RITUĻA SASPIEŠANAS PAKĀPEI JAUDA UN UZTICAMĪBA, 800 SĒRIJĀS PRESĒS SAGLABĀ LĪDERPOZĪCIJAS STARP PĀRDOTAJĀM PRESĒM.

## PACĒLĀJI

- Pat četri dažādi zāles pacelāju tipi – trīs no tiem bez smalcinātāja (standarta, *HiFlow* un *RotoFlow*) un modeļi ar smalcinātāju *MaxiCut* 14 – apmierinās visu klientu vajadzības.

## SMALCINĀŠANA UN MASAS PADOŠANAS KAMERĀ SISTĒMA

- Katrs nazis – ar individuālu aizsardzību. *MaxiCut* 14 smalcinātāji ar maināmu nažu skaitu (14-7-7-0) darbu paveic precīzi un sasmalcina masu sagriežot vienādos gabalos.
- Pateicoties labāk sasmalcinātai masai, iespējams blīvāk saspresēt rituļus, bez tam, pēc tam rituļi ir vieglāk izjaukt un samaisīt ar lopbarības dalītāju un šī darba veikšanai nepieciešams mazāk degvielas.
- Nolaižamās grīdas sistēma paredzēta aizsprūdu novēršanai, tā ir ātra un efektīva, ļauj ātri atgriezties pie darba un ietaupa laiku.

## SAPRESĒŠANA

- *John Deere* mainīgas kameras presēs rituļi tiek saspresēti labāk pateicoties jaudīgiem saspiešanas cilindriem un stingrām ķēdēm, jaudīgai padeves piedziņai, speciālai siksnu un unikālai presēšanas kameras konstrukcijai.

- Samazinās papildus izdevumi tīklam, plēvei un, svarīgākais, samazinās degvielas un laika patēriņš.
- *John Deere* mainīgas kameras siksnu preses var izmantot arī siena presēšanai. Uzmontējot papildus veltnu piedziņu, iespējams raiti strādāt arī gatavojot skābsienu.
- *Cover Edge* ietinamais tīkls garantē labāku rituļu kvalitāti.



Tehniskie dati/ Modeļi	842	852	854	864
Tips	Maināma tilpuma kameras, siksnas			
Siksnu skaits, gab.	6 siksnas			
Rituļa diametrs, m	0,6–1,30	0,6–1,55		0,6–1,80
Rituļa platums, m	1,17			
Minimālā nepieciešamā jauda uz jūgvārpstu, kW/ZS	37/50	48/60	66/90	70/95
Pacelājs	1,81 m bez smalcinātāja		2,0 m <i>HiFlow/RotoFlow</i> vai 2,0 m <i>MaxiCut</i> 14	



# 900 sērijas maināma tilpuma kameras preses



900 SĒRIJAS PRESĒM IR UNIKĀLA RĀMJA KONSTRUKCIJA, NOLAIŽAMĀS GRĪDAS AIZSARDZĪBA, RITUĻA ĀTRĀS IZKRAUŠANAS SISTĒMA UN DAUDZ CITU ĪPAŠĪBU, PATEICOTĪES KURĀM TIEK IEGŪTI AUGSTĀKĀS KVALITĀTES RITUĻI.

## PACĒLĀJS

Jaunas konstrukcijas 2,2 m pacēlājs – pat 12 % ražīgāks par iepriekšējiem. Pacēlāju var pasūtīt ar smalcinātāju *Maxicut 13* vai *Maxicut 25*, bet var arī bez smalcinātāja.

## SMALCINĀTĀJS

- Naži ar individuālu aizsardzību ieslēdzami un izslēdzami izmantojot vadības monitoru no kabīnes.
- Paralēla tipa nolaižamās grīdas aizsardzība ļauj ātrāk atgriezties pie darba gadījumos, kad prese aizsprūst. Nolaizot grīdu, rotors aizstumj masu taisni un presēšanas kameru.

## SAPRESĒŠANA

- *MaxD* presēšanas kamera – lielākais saspiešanas blīvums maināma tilpuma kameras presēs: mazāki izdevumi transportēšanai, tīklam un labāka rituļa kvalitāte.
- Presēšanas siksnas – 2 platas siksnas, kas iztur maksimālo slodzi, tādēļ izmantojamas arī skābssiena presēšanai.
- Jaudas pārvada ķēde – izturīgāka transmisija, nepieciešama mazāka jauda.
- Viengabalaina preses konstrukcija – visas galvenās komponentes piestiprinātas pie rāmja, tādēļ konstrukcija ir izturīgāka un noamortizē slodzi un pārsلودzi.

## RUĻĻA IZKRAUŠANA

Lai atvieglotu ruļļa izkraušanu, presēšanas kameras sienu izkraušanas laikā atvērās par 5 mm, bet smagu aizmugurējo vārtu vietā ierīkots jauns izkraušanas aizsargs, tādā veidā sasniedzot ātrāko rituļa izkraušanu tirgū – tikai 5 sekundēs.

## CITS

- 900 sērija – 2 modeļi īpaši lielām saimniecībām un lauksaimniecības pakalpojumu sniedzējiem. Tā ir revolucionāra koncepcija, kas palielina ražību, darba komfortu, rituļu blīvumu un darba rentabilitāti.
- Iespējama preses un traktora automatizācijas sistēma. Pasūtot šo sistēmu, prese ar ISOBUS savienojumu vada traktoru: to aptur, izkrauj rituļi un informē operatoru, kad var uzsākt kustību.

900 sērijas presi iespējams pasūtīt arī ar plēves aptišanas iekārtu, kuru speciāli *John Deere* ražo Austrijas uzņēmums *Goweil*. Sistēma pārbaudīta *John Deere* rituļu presēs.



Tehniskie dati/ Modeļi	960	990
Tips	Maināma tilpuma kameras, siksnas	
Siksnu skaits, gab.	2	
Rituļa diametrs, m.	0,8–1,6	0,8–1,85
Rituļa platums, m	1,21	
Minimālā nepieciešamā jauda uz jūgvārpstu, kW/ZS	75/100	75/100
Pacēlājs	<i>Roto Flow HC, MaxiCut 13</i> vai <i>Maxicut 25</i>	



# Ķīpu prese



**N**  
JAUNUMS

KLIENTU VĒLMĒM  
ATBILSTOŠAS JOHN DEERE  
ĶĪPU PRESES IR VAIRĀKU  
GADU DARBA REZULTĀTS.  
ĶĪPAS, KURAS VEIDO AR  
PRESES PALĪDZĪBU, IR  
STINGRAS, BIEZAS UN  
AR IDEĀLU FORMU

Ķīpu preses transmisija un jaudas pārvešana zāles transportēšanai ir konstruētas ar mērķi nodrošināt minimālo berzi, tādējādi tiek panākts īpaši zems preses detaļu nodiluma līmenis. Preses konstrukcijas vienkāršība nosaka arī apkopes vienkāršumu, kas neprasa lielus izdevumus.

Patentēts integrēts padeves rotors – vienmērīga masas padeve, mazāka savācēja aizsprostošanās varbūtība. Droša patentēta dubulta mezgla izveides sistēma – vienmēr stingrs pareizās formas mezgls, kas ievieš uzticību. ISOBUS vadība ir ikvienas LSB preses bāzes aprīkojums – vienkārša vadāmība un diagnostika. *John Deere* ķīpu preses spēj presēt augstākās kvalitātes ķīpas arī nelabvēlīgos laika apstākļos. Ar *John Deere* preses palīdzību sapresētās ķīpas nevar nepazīt: tām ir pareiza taisnstūra forma.

Jaudīgs piedziņas padeves rotors ar lieliem pastiprinātiem zobiem var tikt aprīkots ar smalcinātāju, bet var arī neiekļaut smalcinātāju

savā komplektācijā. Integrēta rotora sistēma padod ķīpu preseī vienmērīgu masas daudzumu. Unikāla Multicrop masas iepakošanas sistēma sagatavo ikvienu smalku gabaliņu tam, lai kamera tiktu pilnībā aizpildīta no apakšas līdz augšas, tādējādi sainis vienmēr tiek presēts pareizajā taisnstūra formā. Izturīga, manevrējama, kompakta *John Deere* LSB prese ir neticami efektīva un droša. ISOBUS ir ikvienas LSB preses standarta aprīkojums. Gadījumos, kad presēšana tiek veikta ar traktora palīdzību, kas ir aprīkots ar ISOBUS monitoru, nav nepieciešams atsevišķs vadības dators. Ar ISOBUS palīdzību saiņa blīvums tiek regulēts tieši no kabīnes.

Tehniskie dati / modeļi	1424	1424C	L1524	L1533	L1534
Saiņa augstums, cm	90		70	90	90
Saiņa platums, cm	120			80	120
Saiņa garums, cm	līdz 300				
Atlasītāja platums, cm	230				
Nažu skaits, gab.	x	23	23	15	23
Minimālais griezuma garums, mm	x	45	45	45	45
Saiņa saspiešanas regulēšana	4 hidrauliskie cilindri ar savu hidraulisko sistēmu		4 hidrauliskie cilindri ar savu hidraulisko sistēmu	3 hidrauliskie cilindri ar savu hidraulisko sistēmu	4 hidrauliskie cilindri ar savu hidraulisko sistēmu
Sasiešanas aparātu skaits, gab.	6			4	6
Minimālas jūgvārpstas apgriezumu prasības	1000 apgr./min				
Maksimāls transportēšanas platums, m	3,00				
Maksimāls transportēšanas augstums, m	2,75		3,40	3,40	3,40
Transportēšanas garums, m	8		8,20	8,20	8,20
Svars, kg	8800/9400	8800/9400	10200/10800	9300/9600	10400/11000



# Sējmašīna



**50 %  
IETAUPĪTU  
LĪDZEKĻU!**



Izvēloties samazinātas zemes iestrādes un sējas tehnoloģijas, Jūs varat ietaupīt līdz 50 proc. līdzekļu, kas vajadzīgi investīcijām salīdzinājumā ar tradicionālo sēju. Precīza sēklas dozēšana un vienmērīga sējas dziļuma saglabāšana, neliela vajadzība pēc jaudas, labāka augsnes struktūra un vairāk augsnē saglabāta mitruma augiem. Lauks tiks apsēts ātrāk, bet raža bagātīgāka. Šīs sējmašīnas lieliski strādā pat tajās augsnēs, kur ir daudz augu atlieku.

Šīs *John Deere* pneimatiskās sējmašīnas ir lieliska izvēle minimālās aršanas vai bezaršanas zemkopības piekritējiem. Ar 740A sējmašīnu sasniegsiet lielu ražīgumu un labu sēklas sadīgšanu, izmantojot minimālo zemes apstrādes tehnoloģiju. Ar 750A modeli varat sēt tieši rugājos – speciāli lemesīši un patentēta hidrauliska lemesīšu piespiešanas sistēma sēklu precīzi iesēs pat ļoti cietā augsnē. Samazinot piespiešanas spēku, sekmīgi strādāsiet arī labi sagatavotā augsnē.

## AR JOHN DEERE 750A SĒJMAŠĪNU:

- Samazināsiet zemes apstrādi - ietaupīsiet laiku un naudu, samazināsiet augsnes saspiešanu.
- Precīzi, vienmērīgi un kvalitatīvi sēsiet augu atliekās.
- Aktīvas hidrauliska piespiešana nodrošinās vienādu (līdz 250 kg) spiedienu visiem izejas aparātiem, strādājot pat lielā ātrumā (15 km/h un vairāk).

## 750A SĒJMAŠĪNAS LEMESĪTIS

- Pieci komponenti strādā kopā, lai nodrošinātu precīzu sēklas iespraušanu.
- Precīza sēklas iespraušana neatkarīgi no augsnes sagatavošanas apstākļiem ar vienādu sadīgšanu.
- Aktīvās hidrauliskās piespiešanas dēļ iespējams strādāt pat ar 15 km/h ātrumu.



## 740A SĒJAS LEMESĪTIS

- Trīs komponenti strādā, lai nodrošinātu precīzu sēklas iespraušanu.
- Sējmašīna ar divu disku izsēšanas lemesīti un dziļuma/piespiešanas ritenīti.
- Sējmašīnas precīzam un ražīgam darbam no minimālās līdz lielai izsējas normai.



Tehniskie dati/Modelis	740A	750A
Darba platums, m	6; 8; 9	3; 4; 6
Bunkura tilpums, l	2300; 3500; 3500	1000; 1800; 2300
Izsēšanas norma, kg/ha	No 0,5 līdz 400	
Sējaparātu skaits	40; 52; 60	18; 24; 36
Rindstarpas, cm	15; 15,3; 15	16,6
Darba dziļums, mm	No 6 līdz 78	No 13 līdz 90
Transporta platums, m	3,0	3,0
Nepieciešamā jauda, ZS	100; 120; 130	80; 110; 140

# M700 sērijas piekabināmie miglotāji



## STABILĀKĀS MIGLOŠANAS SIJAS TIRGŪ

Tie ir miglotāji, kas paredzēti vidēji lielām saimniecībām ar tirgū stabilākajām miglošanas sijām (TopAgrar, BBA). No šī brīža, papildus precizitātei, šīs sērijas miglotāji var tikt komplektēti arī ar spiediena šķidrums cirkulāciju sijās.

### RĀMIS

Miglotāja pamata komponentes samontētas uz izturīgas konstrukcijas, kas pielāgota lielas ietilpības tvertņu (līdz 4000 l) transportēšanai. Miglotājiem ir zems smaguma centrs ar augstu klirensu, tādēļ tie ir īpaši stabili gan uz lauka, gan uz ceļa. Transportēšanas ātrums ar pilnu tvertni – 40 km/h.

Triecienus amortizē poliuretāna spilventiņi, kas izceļas ar ilgumžību un vienādu elastīgumu neatkarīgi no tā vai tvertne ir pilna vai tukša. Pateicoties stūrējamai distelei, miglotājs precīzi seko traktora sliedēs un nebojā sējumus lauka galos.

### TVERTNE

Izturīga no polietilēna ar 12mm biezām sienām, tvertne ir

apaļas formas ar padziļinājumu apakšā, tādēļ nepaliek pāri neizsmidzināts šķidrums, lai arī kādi būtu darba apstākļi uz lauka. Tvertne nav aklo vietu līdz ar to šķidrums visu laiku tiek labi samaisīts, bet mazgājot tvertne tiek tīri izmazgāta.

### SIJAS UN SMIDZINĀŠANA

Siju pacelšanai nepieciešamajā augstumā izmantota paralēla konstrukcija Z-bar, viss svars atrodas starp miglotāja riteņu asi un traktora riteņiem, tādā veidā saglabājot ideālu miglotāja līdzsvaru un nodrošinot precīzu miglošanu uz jebkādas labības lauka, pat ļoti kalnainās vietās. Vēl precīzāku miglošanu garantē mūsdienīga svārsta sistēma ar integrētiem novirzes slāpētājiem, kas slāpē siju svārstības. Miglotāju var nokomplektēt ar



standarta, apļveida un spiediena šķidruma cirkulācijas sistēmu sijās. Cirkulācijas līnijā ierīkoti spiediena un plūsmas sensori, kas darbojoties kopā, operatoram palīdz nepieļaut kļūdas. Miglošanas precizitāti var nodrošināt arī ar BoomTrac sistēmu, kas sastāv no ultraskaņas sensoriem, kuri pastāvīgi mēra un koriģē miglošanas siju sagāzuma leņķi un augstumu virs augiem.

### VADĪBA UN DOKUMENTĒŠANA

Bāzes komplektācijā *John Deere* miglotājiem ir miglotāja vadības svira, ar kuru iespējams intuitīvi vadīt visas galvenās miglotāja funkcijas. GS1800 monitorā viegli ievadīt miglošanas uzdevuma datus un sekot līdzīgi miglotāja darba parametriem. Bet, ja ierīkosiet papildus SF6000 GPS uztvērēju, Jums būs iespēja izmantot automatisko sekciju vadības un automatiskās stūrēšanas funkcijas. Ar GS2630 monitoru ir vieglo dokumentēt visus darba procesus. Varēsiet ne tikai kontrolēt izmantojamo ķīmikāliju daudzumu, bet arī veikt analīzi. Nepieciešamības gadījumā, datus var viegli nosūtīt izmantojot USB atmiņu.

### JOHN DEERE MIGLOTĀJU JAUNUMI

M700 sērijas miglotājus var komplektēt ar spiediena šķidruma cirkulāciju sijās, kas nodrošina vēl lielāku precizitāti sekciju ieslēgšanas un izslēgšanas procesā. Šķidrums pastāvīgi cirkulē sijās ar uzstādītu spiedienu līdz pneimatiski atveramam smidzinātājam.

Sūkņa hidrauliskā piedziņa kardaņa vārpstas vietā. Vairs nekādu eļļošanas punktu, var izmantot dažādus traktorus strādājot ar to pašu miglotāju, bet sūkņa rotācijas ātrums tiks regulēts ar traktora hidraulisko plūsmu.



PRECĪZA MIGLOŠANAS VADĪBA



55 LITRU SAJAUKŠANAS TVERTNE

### IR VĒRTS ZINĀT

$$\text{Nepieciešamā sūkņa ražība l/min} = \frac{\text{izsmidzināšanas norma} \left( \frac{1}{\text{ha}} \right) \times \text{siju platums (m)} \times \text{smidzināšanas ātrums} \left( \frac{\text{km}}{\text{h}} \right)}{600}$$

$$\text{Maksimālais smidzināšanas ātrums km/h} = \frac{600 \times \text{sūkņa ražīgums} \left( \frac{1}{\text{min}} \right)}{\text{izsmidzināšanas norma} \left( \frac{1}{\text{ha}} \right) \times \text{siju platums (m)}}$$

$$\text{Iespējamā izsmidzināšanas norma l/ha} = \frac{600 \times \text{sūkņa ražīgums} \left( \frac{1}{\text{min}} \right)}{\text{siju platums (m)} \times \text{smidzināšanas ātrums} \left( \frac{\text{km}}{\text{h}} \right)}$$

Tehniskie dati/ Modelis	M700 sērija
Tvertnes tilpums, l	2400, 3200, 4000
Divkārši salokāmas sijas, m	18, 21, 24, 27, 28
Trīskārši salokāmas sijas, m	24, 27, 28, 30
Sūknis, l/min	280, virzuļu membrānas
Transportēšanas ātrums, km/h	240
Asis	Fiksēta ass 150/180 cm vai 200 cm
Amortizācijas sistēma	Poliuretāna spilveni
Savietojami vadības monitori	<i>Implement Display</i> 1100 ar daudzfunkcionālu vadības sviru vai <i>GreenStar</i> 1800/2630
Savietojamība ar AMS	Paralēla stūrēšana / sekciju vadība / dokumentēšana / darbs ar mainīgu izsmidz. normu / ISOBUS
Siju piekare	Integrēts svārsts un novirzes slāpētāji
Recirkulācija	Standarta, apļveida vai spiediena recirkulācijas sistēma

# M900 un R900 sēriju piekabināmie miglotāji — lielām saimniecībām



## LIELĀKAI EKONOMIJAI

John Deere 900 sērijas miglotāji paredzēti profesionāļiem, kas gada laikā miglo vairāk kā 10'000 Ha.

### RĀMIS

Izturīgs X formas rāmis ar zemu smaguma centru garantē ilgu miglotāja kalpošanas laiku. *ProRoad* poliuretāna šasijas amortizācijas sistēma, kurai nav nepieciešama apkope, izveidota tā, lai to būtu iespējams stabili izmantot uz ceļa un lauka. Stūrējama pagriežamo riteņu ass ar 100 % precizitāti seko traktora sliedēs lauka galā. Miglotāja transportēšana arī ir droša un vienkārša.

### TVERTNE

Polietilēna tverne ar elastīgām 12 mm biežām sienām, kalpos ilgu laiku. Tā ir apgāzta piramīdas formā, tādēļ neļauj ūdenim šūpoties. Iespējamais nominālais tilpums: 4400 l, 5200 l un 6200 l + 5% ķīmisko vielu putošanai. Lai tvertne piepildītu ātri un precīzi, pasūtot miglotāju, var izvēlēties

automātisko tvertnes piepildīšanas funkciju, kas norādīs, cik ķīmikāliju nepieciešams visam darbam, katras tvertnes uzpildīšanai vai papildināšanai, lai varētu pabeigt iesākto darbu. Vajadzēs tikai ievadīt galvenos datus (izsmidzināšanas norma un izmantojamās augu aizsardzības ķīmikālijas). Pārējo izdarīs tvertnes piepildīšanas skaitītājs – automātiski un bez kļūdām! Jūs ietaupīsiet laiku un ķīmikālijas, un svarīgākais, uzturēsiet precīzu maisījuma struktūru un izsmidzināšanas normu.

### VADĪBA

Vadības vārsti izvietoti loģiskā secībā, pie kuras var viegli pierast. Miglotājs tiek vadīts izmantojot kabīnē ierīkoto daudzfunkcionālo sviru, kas vada smidzināšanas sekcijas, galveno smidzināšanas vārstu, salocīšanas funkcijas. Ar GS2630 monitoru ir viegli noteikt mainīgu izsmidzināšanas normu.





INTEGRĒTAS JOHN DEERE TEHNOĻIJAS



ĒRTA DAUDZFUNKCIJU VADĪBAS SVIRA

## SIJAS UN SMIDZINĀŠANA

Miglošanas precizitāte ir atkarīga no siju stabilitātes. *John Deere* tās ražo īpaši precīzi. Iegūstot lielisku precizitāti, tiek samazināts pārtēriņš, tādēļ palielinās ražīgums. Spiediena cirkulācija un pneimatiskā sekciju aizvēršanas sistēma acumirkli noregulē sekciju darbību, bet pastāvīgs spiediens smidzināšanas līnijā, miglošanas procesu sijas uzsāk ar precīzu izsmidzināšanas normu jau no pirmajiem braukšanas centimetriem. Automātiska aktīva siju augstuma uzturēšanas sistēma palīdz smidzināšanu veikt norādītajā augstumā, lai smidzināšana būtu vienmērīga. *Boom Guard* amortizē vertikālās un horizontālās svārstības, ierobežo gareniskās rotācijas svārstības.

## EKOĻOĢIJA

Miglotāja vadības sistēmas visā miglošanas procesā aprēķina sistēmā esošā šķidruma daudzumu līdz pēdējam pilienam. Automātisks atšķaidīšanas process nodrošina maksimālu ķīmisko vielu izvadīšanu no miglotāja un uztur tajā ideālu tīrību.



INOVATĪVS KONTROLES PANELIS

## R900 – piekabināms miglotājs profesionāļiem, kas tiecas pēc jaunākajām tehnoloģijām

### SŪKNIS

*PowerSpray* – hidrauliski vadāms dubults centrālās sūkņu tандēms, kas spēj piepildīt tvertni ar ātrumu 1200 l/min, kā arī uz sijas padot līdz 1000 l/min maisījuma. Turpmāk nekādus ar roku vadāmus vārstus – visu miglošanas procesu vadiet no kabīnes. Sūkņu ražīgums tiek regulēts izmantojot inteligēnto hidraulisko piedziņu, kas iegriež sūkni līdz noteiktai izsmidzināšanas normai, kuru pēc tam precīzē ātrdarbības plūsmas vārsts. Sūkņa ražīgumu no 0 līdz 1200 l/min var sasniegt 3 sekundēs.

### CIRKULĀCIJA SIJĀS

*TwinSelect* smidzinātāju izvietojs uz sijas 4+1. Neizkāpjot no kabīnes, varēsiet izvēlēties vienu no diviem smidzinātājiem, kas vislabāk atbilst darba apstākļiem. Strādājot ar mainīgu normu, sistēma automātiski izvēlēsies smidzinātāju un uzturēs atbilstošu smidzināšanas daudzumu.

Izmantojiet bezmaksas [www.myjohndeere.com](http://www.myjohndeere.com) operāciju centra sniegtos informācijas par laukiem, sistematizācijas un analizēšanas rīkus. Vairāk informācijas atradīsiet automātisko vadības sistēmu sadaļā Risinājumu katalogā.

Tehniskie dati/ Modelis	M900 sērija	R900i sērija
Tvertnes tilpums, l	4400, 5200, 6200	4400, 5200, 6200
Darba platums - divkārši salokāmas sijas, m	24, 27, 28	24, 27, 28, 30
Darba platums - trīskārši salokāmas sijas, m	24 līdz 40	25 līdz 40
Sūknis, l/min	280+280, virzuļu membrānas	<i>PowerFill</i> 1200+1000 centrālās
Transportēšanas ātrums, km/h	240	240
Asis	Fiksēta ass 200 cm; 180/210 cm; 195/225 cm (papildus stūrējama)	Fiksēta vai kustīga ass (papildus stūrējama)
Amortizācijas sistēma	<i>ProRoad</i> standarta	<i>ProRoad</i> standarta
Smidzināšanas kontrolieri	<i>Implement Display</i> 1100 ar daudzfunkcionālu vadības sviru vai <i>GreenStar</i> 1800/2630	<i>GreenStar</i> 1800/2630
Savietojamība ar AMS	Paralēla stūrēšana / sekciju vadība / dokumentēšana / darbs ar mainīgu izsmidzināšanas normu / ISOBUS	Paralēla stūrēšana / sekciju vadība / dokumentēšana / darbs ar mainīgu izsmidzināšanas normu / ISOBUS
Siju piekare	<i>BoomGuard</i>	<i>BoomGuard</i>
Recirkulācija	Aplveida recirkulācija vai spiediena recirkulācijas sistēmas	Spiediena recirkulācijas sistēma sprauslas izvērle no kabīnes

# R4040i sērijas pašgājēji miglotāji



## AUGU AIZSARDZĪBAS PROFESIONĀLIS

*John Deere R4040i miglotājs konstruēts tā, lai attaisnotu Jūsu vajadzības visos miglošanas ciklos. Tā ir precīza lauksaimniecības mašīna ar inteligentajām vadības sistēmām.*

### SAGATAVOŠANĀS

Miglotājs un minerālmēsļu kaisītājs katru gadu iztērē visvairāk naudas. Balstoties uz augsnes analīžu datiem, izveidojiet katra lauka ražas „izlīdzināšanas“ stratēģiju un nepieciešamos minerālmēslus atdodiet tiem laukiem, kur tas nepieciešams visvairāk. Tādā veidā tiek ietaupīti resursi un uzturēts maksimālais ražīgums. Miglotājā GS2630 monitora funkciju sarakstā ir ieviesta mainīgas augu aizsardzības līdzekļu un mēslojuma normas piemērošanas iespēja. Vienmērīgi augoša un briestoša raža palīdz uzturēt saimniekošanas tehnoloģiju visas sezonas garumā.

### UZPILDE

Miglotājā ieviesta precīza maisījuma daudzuma uzskaites sistēma, kas neļauj novirzīties no augiem nepieciešamā šķidruma daudzuma. Ietaupiet ķīmikālijām paredzēto naudu, sagatavo-

jot tādu maisījuma daudzumu, kas nepieciešams plānoto lauku apstrādei.

### TRANSPORTĒŠANA

Neatkarīga hidropneimatiska 4 riteņu piekare uzturēs stabilu transportēšanu līdz 40 km/h ātrumā. 4 riteņu hidrostātiskā piedziņa ar hidraulisko motoru katram ritenim, duālo hidraulisko plūsmu un planetāro pārvadu ļauj pārvietoties ar miglotāju kalnainās vietās vai pat piekabīnot 10 m<sup>3</sup> lielu ūdens mucu.

### MIGLOŠANA

Ķīmiskās vielas augiem ir jādod tad, kad tās tiem ir nepieciešamas. Klimatisko apstākļu dēļ darbam piemērots laiks Latvijā ir ierobežots. Tādēļ *John Deere* pašgājējs miglotājs ir neaizstājams palīgs precīzas izsmidzināšanas normas un kvalitātes





MAINĪGA ĶĪMIKĀLIJU IZSMIDZINĀŠANAS NORMA

nodrošināšanai pat strādājot ar ātrumu 20 km/h. Izturīgas sijas ar aktīvu automātisko augstuma uzturēšanas sistēmu uzturēs 50cm attālumu līdz augam pat ļoti nelīdzenā laukā. Miglotājs tiek komplektēts ar precīzu SF6000 GPS uztvērēju ar precīzu korekcijas signālu ar precizitāti līdz  $\pm 2,5\text{cm}$ , lai Jūs tādā veidā izvairītos no pārsmidzināšanas un katru gadu ietaupīsit 3-5% naudas, kas paredzēta ķīmikāliju iegādei. Izmantojot RTK korekcijas signālu, varēsiet izmantot visas automātiskās stūrēšanas priekšrocības, kas uzturēs Jūsu tehnoloģiskās slīdes precīzas visas sezonas laikā: gan sējas, gan mēslošanas, gan miglošanas darbu laikā.

### ATŠĶAIDĪŠANA UN SKALOŠANA

Šajā miglošanas ciklā ir daudz potenciāla ietaupīt ķīmikālijas. Ar automātisko atšķaidīšanas un skalošanas programmu Jūs varēsiet pabeigt lauku ar izskalotu un tīru bāku, līdz ar to nebūs jāuztraucas, kur likt pāri palikušo dārgo maisījumu.

### DOKUMENTĒŠANA

Precīza agronomiskā lauksaimniecības uzskaitē ir atslēga uz pareiziem risinājumiem nākotnē. *John Deere R4040i* miglotājs ievā faktiski veikto darbu un rezultātu datus, kurus vēlāk var sistematizēt un analizēt bezmaksas *John Deere* interneta platformā [www.myjohndeere.com](http://www.myjohndeere.com). Ar rīku palīdzību varam novērtēt savus lēmumus, kas pieņemti šajā sezonā un pieņemt efektīvākus lēmumus nākošajā sezonā.



VIEGLI APKALPOJAMS



STABILA, NEATKARĪGA RITOŠĀ DAĻA

### INOVATĪVAS VADĪBAS TEHNOĻIJAS

Papildus visām jau labi zināmām un izmantotajām sistēmām (*AutoTrac*, *JD Link*), šajā miglotājā var tikt ierīkota sistēma *John Deere Remote Display Access*. Ar tās palīdzību varat reālā laikā pieslēgties pie kabīnē iebūvētā *GreenStar 2630* monitora un piedāvāt tam veikt izmaiņas vai mainīt nosacījumus, ja vēlaties optimizēt tehnikas darba efektivitāti. Šis pašgājējs miglotājs *R4040i* ir vienīgais tirgū, kuram var sekot un kuru var vadīt izmantojot internetu.

Tehniskie dati/ Modelis	R4040i
Dzinēja jauda, ZS	240
Dzinējs, cilindru skaits/tilpums l	6 / 6,8
Degvielas bākas tilpums, l	290
Tvertnes tilpums, l	4000
Tīrā ūdens tvertne, l	400
Vadības monitors	GS2630
Siju platums, m	24 - 36
Transmisija	Hidrostatiskā
Ātrums, km/h ( max. darba)	20
Klīrenss, m	1
Hidrauliskā starpsliežu platuma regulēšana, cm	1,85 - 2,85
Svars, kg	12100

# Visurgājēji GATOR

**N**  
JAUNUMS

UNIVERSĀLS  
TRANSPORTLĪDZEKLIS  
IZKLAIDEI UN  
DARBAM

## UNIVERSĀLI DARBA VISURGĀJĒJI

Nepieciešams universāls transportlīdzeklis, kuru būtu viegli piekraut un kas nodrošinātu lielisku braukšanas kvalitāti? GATOR darba visurgājēji ar benzīna, dīzeļdegvielas vai elektroenerģijas piedziņu ar četriem vai sešiem riteņiem. Intuitīva vadība un riepas ar nopietnu protektoru – visu modeļu mašīnās. Riepas ar augstu caurejamību, uzticamas bremzes un izturīga šasija Jūs nepievilks pat īpaši smagos darbos. Ietilpīga kravu platforma, mazs spiediens uz augsni, ekonomiski dzinēji. Atkarībā no modeļa, var izvēlēties mehāniski vai hidrauliski izgāzamu kravas platformu. Zems smaguma centrs ļaus droši braukt pat pa stāvām nogāzēm.

TX un TX TURF modeļi pielāgoti golfa laukumiem: strādā klusi, nesablīvē zālāju, ir ietilpīgi un praktiski. Šajos modeļos ierīkots visurgājēja iedarbināšanas pedālis (what is that?), kas ir tik praktisks, ka sāksiet aizdomāties, kā līdz šim varējām bez tā iztikt. Ja Jūsu mērķis ir – kluss darbs un nekādu izmešu, GATOR TE ir tieši tas, kas Jums vajadzīgs. Visurgājēji izceļas ar jaudīgiem akumulatoriem, lielu griezes momentu un daudzfunkcionālu Deluxe kravu pārvadāšanas platformu, tādēļ nesamazina visurgājēja jaudu un funkcionālās spējas, varat ar to braukt izmantojot tikai elektroenerģiju. Pateicoties viengabalainām kalta tērauda

asīm, lietam alumīnija aizmugurējā tilta korpusam un Deluxe kravu transportēšanas platformai, šis visurgājējs var veikt sarežģītus darbus jebkuros apstākļos.

Universālajam GATOR TH 6 x 4 visurgājējam ir seši riteņi un zems smaguma centrs, kā arī papildus jauda, ar to ir viegli paveikt smagus darbus. Mūsu izturīgākajam transportlīdzeklim 726 kg (ieskaitot pasažierus) smagu kravu transportēšana ir tīrais nieks, bet pateicoties zemajam iekraušanas platformas augstumam, Jūsu mugura neizjutīs nekādas negatīvas sekas.

Ja Jūsu darbs saistīts ar cilvēku un kravu transportēšanu jebkuros laika apstākļos un pa sarežģītiem ceļiem, piedāvājam iegādāties GATOR XUV visurgājēju. Šie visurgājēji izceļas ar nepārspētu ražīgumu, vilktspēju un daudzpusību. Pat pilnībā piekrauts, šis vidējās klases XUV vieglais visurgājējs, izceļas ar lielu transportēšanas ātrumu, stūres pastiprinātāju, nevainojami ērtu stūrēšanas kvalitāti un ērtu vadību. Pateicoties jaudīgam divcilindru dzinējam un neatkarīgai četru riteņu piedziņai, pat sarežģītus darbus paveikt ir viegli, bet piepildot lielo degvielas bāku, varēsiet ar to strādāt visu dienu. Jaunais GATOR XUV 590i – jaudas, komforta un caurejamības etalons tirgū. Lai visurgājēju padarītu vēl universālāku, izvēlieties papildaprīkojumu, lai ar tiem varētu veikt visus nepieciešamos darbus.

Tehniskie parametri/ Modeļi	TX	TS	TE	TH	HPX	XUV590i	XUV855D	XUV825i
Dzinēja jauda, ZS	16.8	9.7	48 Voltu	18.5	18.5	32	21.9	50
Darba tilpums, cm <sup>3</sup>	675	401	x	854	854	586	854	812
Dzesešanas sistēma	Gaiss	Gaiss	x	Šķidrums	Šķidrums	Šķidrums	Šķidrums	Šķidrums
Degviela	Benzīns	Benzīns	Elektrība	Dīzeļdegviela	Dīzeļdegviela	Benzīns	Dīzeļdegviela	Benzīns
Piedziņas sistēma	4x2	4x2	4x2	6x4	4x4	4x4	4x4	4x4
Transmisijas tips	Variators		x	Variators				
Maksimālais ātrums, km/h	32	32	24	32	40	73	51	71
Pieļaujama svars, kg	454	408	409	726	635	363	635	635
Kravas platformas tilpums, m <sup>3</sup> /kg	0,46/272	0,29/227	0,46/227	0,46/544	0,32/454	0,25/181	0,46/454	0,46/454



# Rokas zālāja plāvējs

NEKĀDU  
KOMPROMISU,  
RUNĀJOT PAR  
KOMPROMISU UN  
EFEKTIVITĀTI!



*John Deere* – viens no galvenajiem līderiem pasaulē zāliena kopšanas sfērā. Tas ir ilgmūžības, kvalitātes, jaudas un dizaina apvienojums gan profesionāļiem, gan privātiem lietotājiem. No 28 dažādiem modeļiem izvēlieties Jums piemērotu rokas zālāja plāvēju.

## JOHN DEERE ZĀLĀJA PLĀVĒJA PRIEKŠROCĪBAS

- Ilgmūžība – alumīnija vai tērauda griežsistēmas korpusi.
- Kvalitāte – garantija līdz 3 gadiem.
- Jauda – *Briggs and Stratton* un *Subaru* uzticamie dzinēji.
- Universālums – zālāja plāvēji ar zāles savācēju, pulverizatoru, mulčējošie plāvēji.
- *TurboStar* sistēma – lieliska zāles un lapu savākšana, pateicoties spēcīgai gaisa plūsmi (R sērija).
- Izturīgais alumīnija korpus nepakļaujas korozijai un deformācijai.
- Elektriskā iedarbināšana un ātruma regulēšana – R54VE, R47VE, R43VE. Šo zālāja plāvēju dzinējus iedarbina, pagriežot atslēgu, kustības ātrums regulējams ar blakus esoša roktura palīdzību.
- Ērti, regulējami un izlikti rokturi apslāpē vibrāciju un pasargā Jūsu rokas no tūlzn veidošanās

## MULČĒŠANA

Mulčēšanai paredzēts zālāja plāvējs JS63. Izcila zāles sasmalcināšana, dabisks zāliena mēslojums. Iespējams izvēlēties vienu no 9 ātrumiem un vienu no 7 griešanas augstumiem. Pērijiem modeļiem – mulčēšana kā papildus izvēle.

## SKARIFIKĀCIJA

Skarificēts zāliens ir veselīgāks, mazāk pakļauts slimībām. Iegādājieties *John Deere* skarifikatoru un atvadieties no sūnām un zāliena tūbas. Ļaujiet zālienam elpot un baudīt dabas valgmi. Skarifikatori D38R, D31RE, D35RE – privāto lietotāju izvēle. Profesionāliem lietotājiem – D45C, lielāka jauda un efektivitāte.

Tehniskie dati/Modeļi	RUN 41	RUN 46	RUN51	R43	R43S	R43VE	R43RVE	R47S	R47V	R47KB	R54RKB	R54S	R54VE	JS63V	JX90
Plaušanas platums, cm	41	46	51	43				47			54		53	54	
Dzinēja jauda, kW	2.3	2.3	2.6	2.4				2.6	3.2	2.8	2.4		3.2	3.2	
Degviela, dzinēja tips	Benzīns / četraktu dzinējs														
Aizmugurejais veltnis	Nē				Jā			Nē			Jā		Nē		
Naža bremze	Nē				Nē			Jā			Nē		Jā		
Elektriskais starteris	Nē				Jā			Nē			Jā		Nē		
Plaujmašīnas korpus	Dzelzs			Alumīnija				Alumīnija			Alumīnija		Metāla Alumīnija		
Plaušanas augstuma regulēšana	Centrālā				Centrālā				2 pozīcijas			Centrālā	Centrālā	2 pozīcijas	Centrālā
Plaušanas ātrums, km/h	3.60	3.60	3.60	Stumjama	3.60	2,5–4,3	3,3–5	3.60	2,7–4,3		3,3–5	3.60	2,7–4,8	2,5–5,2	2,7–4,8
Plaušanas augstums, mm	34–72	32–72	35–75	22–80	15–80		15–70	15–80		15–80	17–100		20–97	17–100	
Zāles savācējs, l	52			55	65			65			75		Mulčēšana	75	
Svars, kg	28	29.5	33	30	34	38	40	37	37	44	55	45	49	40	55

# Mini traktori zālienam

## PIERĀDĪTA KVALITĀTE



Rūpnīca *John Deere*, kas atrodas Horikonas pilsētā, ASV, ievēro stingrus kvalitātes standartus, lai produkcija atbilstu visprasīgāko klientu vajadzībām. Te tiek ražoti, testēti un izlaisti visi *John Deere* mini traktori zālienam, un sakarā ar to, ka pasaulē ir pārdots vairāk nekā 5 miljoni tādu mini traktoru, mēs patiešām zinām, kas Jums ir nepieciešams. Kad Jūs iesēžaties mini traktorā, kas ir paredzēts zālienam, viss liekas brīnišķīgs, un tā tas arī ir. Šis mašīnas ir radītas, lai kalpotu Jums ilgus gadus. Viengabala rāmja konstrukcija nodrošina izturīgumu, ergonomisks vadības sviru izvietojums ļaus Jums strādāt ar komfortu un izbaudīt darbu. Mūsu izveidotie pļaušanas mehānismi ir vieni no labākajiem tirgū, tāpēc zāliens tiks ideāli nopļauts pat vissarežģītākajos apstākļos. Montējot papildus pasūtītos agregātus un komponentes, Jūs varēsiet veikt virkni darbu visa gada garumā.

Gan lieli, gan mazi mūsu mini traktori ir uzticami, ērti un vienkārši vadāmi. Pastāv gan modeļi ar zāles savākšanas, gan ar zāles izkliešanas funkciju. Ja ir nepieciešams augstāks komforta līmenis un papildu funkcijas, lielāka efektivitāte – izvēlieties pusprofesionālos X500 sērijas mini traktorus vai zāles pļāvējus *ZTrak* ar nulles pagrieziena rādīšus. Mūsdienīgs dizains un komforts, ilgmūžība un drošums jebkuros apstākļos. Virkne funkciju, kuras Jūs varēsiet iestatīt, neceļoties no ērta sēdekļa. Mini traktori tiek pilnveidoti katru gadu, un jaunie modeļi apmierinās visas Jūsu prasības. Piemēram, jaunie, gudrie X300 un X500 sēriju traktori ir aprīkoti ar elektronisku vadības paneli, kas palīdzēs Jums ekonomiski un efektīvi izmantot tehniku (optimāla apgriezīenu skaita skala, degvielas daudzuma skala, elektroniskais bojājumu indikators un daudz kas cits).

### X100 SĒRIJA

X100 sērijā ietilpst 6 modeļi, kurus raksturo virkne nodērogu īpašību un komplektāciju, ļaujot Jums izvēlēties piemērotāko mini traktoru. Rekomendējama platība šīs sērijas mini traktoriem ir 3000 – 6000m<sup>2</sup>. Galvenās īpašības:

- Izturīga rāmja konstrukcija.

- Ērta stūre, regulējams sēdekļis, mehāniska pļaušanas augstuma regulēšana
- Uzticams viencilindru vai divcilindru *Briggs and Stratton* dzinējs.
- Uzticams EDGE pļaušanas mehānisms, kuram ir vienkārši iestatīt mulčēšanu.



## X300 SĒRIJA

Mini traktori, kas ir paredzēti darbam lielās platībās, ir jaudīgi un komfortabli. Šie traktori palīdzēs veikt jebkuru darbu Jūsu saimniecībā. Galvenās īpašības:

- Izturīgākā rāmja konstrukcija, salīdzinot ar X100 sēriju.
- Uzticamie *Kawasaki* dzinēji – ekonomiski un klusi.
- Jaunais *Accel Deep* pļaušanas mehānisms – klusāks, viegli tīrāms un ātri pielāgojams mulčēšanai.
- Hidrostatiskā transmisija ar *Twin Touch* pedāļiem – vienmērīga kustība un vienkārša virzienu maiņa.
- Ergonomisks *Deluxe* sēdekļis un elektronisks vadības panelis.
- Kruīza kontrole – standarts aprīkojums visiem modeļiem.
- Elektroniska pļaušanas mehānisma ieslēgšana – izmantojot slēdzi.
- 4 riteņu stūres tehnoloģija, kas nodrošina augstu manevrējamību – X354 modelis.
- X350R – nekādu problēmu zāles novākšanas laikā uz mitrā zāliena.
- Stūres pastiprinātājs un pļaušanas mehānisma hidrauliska pacelšana/nolaišana (X370 modelis)
- Garantija: 4 gadi vai 300 motostundas (mājsaimniecībām).

## X500 SĒRIJA

Pusprofesionālie modeļi lielu platību apkalpošanai un komfortablam, efektīvam darbam. Galvenās īpašības:

- Izturīga un uzticama rāmja konstrukcija.
- Jaudīgie *Kawasaki* dzinēji – ekonomiski un klusi.



PAPILDAPRĪKOJUMS - SNIEGA LĀPSTA

- Diferenciāla bloķēšana, kas nodrošina augstu caurbraucāmību sarežģītos apstākļos.
- Pļaušanas mehānisma hidrauliska pacelšana/nolaišana un stūres pastiprinātājs – bāzes aprīkojumā.
- Hidrostatiska gaita ar *Twin Touch* pedāļiem.
- Augsta *Deluxe* sēdekļa atzveltne nodrošina ērtu sēdēšanu.
- Kruīza kontrole.
- Elektroniska pļaušanas mehānisma ieslēgšana – izmantojot slēdzi.
- Elektronisks vadības panelis.
- Garantija: 4 gadi vai 300 motostundas (mājsaimniecībām).

## ZTRAK – MINI TRAKTORI AR NULLES PAGRIEZIENA RĀDIUSU

Mini traktori ar nulles pagrieziena rādiusu ir neaizvietojami sarežģītajās, paugurainajās vai ar daudziem šķēršļiem klātajās platībās. Šīs sērijas mini traktoriem ir zems smaguma centrs, īpaša vadība ar stūres svirām, augsts pļaušanas ātrums un kvalitāte. Pļaujot ar *Ztrak*, darba efektivitāte pieaug līdz 20 % salīdzinājumā ar parastajiem analogiskās jaudas mini traktoriem. Vēlaties mulčēt? Nekādu problēmu. 10 minūtes būs nepieciešamas, lai no zāles plāvēja ar sānu zāles izkļiedēšanu, mini traktors pārtaptu par nepārspējamu mulčēšanas mašīnu. *ZTrak* mini traktoru priekšrocības:

- Augsts appļaušanas ātrums.
- Pārsteidzoša manevrējamība.
- Stabila un uzticama pārvietošanās slīpās nogāzēs un braucot augšup kalnā.
- Var pielāgot darbam ar zāles savācēju.



ZTRAK - NULLES APGRIEZIENA PĻAUJMAŠĪNA

Tehniskie dati/modeli	Zālienu minitraktori													Ar nulles pagrieziena rādus							
	X105	X115R	X135R	X155R	X125	X165	X350	X354	X350R	X370	X380	X584	X590	Z335E	Z525E	Z540R					
Degvielas veids un dzinēja tips	Benzīns / četrtaktu dzinējs																				
Dzinēja jauda, kW	6.85	6.85	8.8	12.5	9.6	13.3	12.2	12.2	12.2	12.2	13.8	16.1	17.1	11.4	12.2	16.1					
Transmisija	CVT,1 pedāļa													Hidrostatiskā, 2 pedāļu							
Stūres pastiprinātājs	Nē													Jā		Nē		Jā		Nē	
Ātrums uz priekšu, km/h	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,2	0–8,2	0–8,5	0–8,6	0–10,0	0–11,6	0–11,6	0–10,8	0–13,7	0–14,5					
Ātrums atpakaļgaitā, km/h	0–4,8	0–3,2	0–5,1	0–5,1	0–5,1	0–5,1	0–5,9	0–5,9	0–6,4	0–4,9	0–5,6	0–8,4	0–8,4	0–5,4	0–5,6	0–5,6					
Masa, kg	187	225	233	230	210	241	261	286	314	270	299	382	367	215	309	340					
Zāles izmešana	Uz sāniem		Uz aizmuguri				Uz sāniem				Uz aizmuguri		Uz sāniem								
Zāles savācēja tvertnes tilpums, l	ļespējams līdz 230	Standarta 300	Standarta 300	Standarta 300	ļespējams līdz 230	ļespējams līdz 230	ļespējams līdz 250	ļespējams līdz 250	Standarta 300	ļespējams līdz 250	ļespējams līdz 250	ļespējams līdz 250 vai 500		ļespējams līdz 230							
Pļaušanas platums, cm	107	92	92	107	107	122	107/122	107/122	107	107/122	107/122	122/137		107	122	122					

# Profesionālās zāles pļaujmašīnas un minitraktori

## MAŠĪNAS PROFESIONĀLU REZULTĀTU SASNIEGŠANAI

Profesionālās zāles pļaujmašīnas lielām platībām un universālie minitraktori izpilda jebkura profesionāla komunālo pakalpojumu uzņēmuma prasības. Dīzeļdzinēji ir ekonomiski un efektīvi. Šīs jaudīgās mašīnas ir ļoti efektīvas, komfortablas un funkcionālas. Mašīnas ir izveidotas tā, lai kalpotu daudzus gadus. Lielākajai daļai no šīm mašīnām ir dažādas modifikācijas un palīgierīces, kas ļauj tās izmantot visu gadu. Slaucīšanas slotas, lāpstas sniega novākšanai, zāles savākšanas sistēmas, dažādi pļaušanas mehānismi un citi piederumi. Efektīvam darbam nepieciešams arī profesionāls atbalsts: mūsdienīga rezerves daļu piegāde, kā arī uzticams un operatīvs serviss. Izvēloties mūsu piedāvātās mašīnas, Jūs saņemsiet to, ko gaidījāt, strādājot jebkurā Latvijas nostūrī.

### ZĀLES PĻAUJMAŠĪNAS AR PRIEKŠĀ NOVIETOTU PĻAUŠANAS MEHĀNISMU

Veidotas lielu zālienu laukumu apkopšanai, kad nepieciešams ātrs un produktīvs darbs:

- Liels darba platums – līdz 3,25 m.
- Jaudīgi dīzeļdzinēji – degvielas ekonomija.
- Četri piedziņas riteņi.
- Hidrostatiskā transmisija – maiga kustības un ātruma izvēle.
- Dažādu papildinājumu piedāvājums: sākot no sniega lāpstas līdz pat kabīnei ar gaisa kondicionēšanas sistēmu.
- Zāles savākšanas sistēmas ar apjomu līdz 1,200 l – liels ražīgums.
- Vienkārša un ātra tehniskā apkope – laika ekonomija.

### PROFESIONĀLIE MINITRAKTORI ZĀLIENIEM AR DĪZEĻDZINĒJIEM

Jaunie traktori X758 un X950R – profesionālu izvēle.

Daudzfunkcionālais traktors X758 – tas ne tikai profesionāli pļauj zāli, bet varēs izpildīt arī citus Jums vajadzīgus darbus (skarifikācija, frēzēšana, teritorijas atbrīvošana no sniega vai atkritumiem un citi darbi). Traktoru var aprīkot arī ar hidraulisku trīspunktu uzkaru aizmugurē un priekšā. Var tikt pievienota arī tvertne lielas zāles masas savākšanai un izkraušanai.

Traktors X950R ir profesionālas komunālās saimniecības nepieciešamība. Tas aprīkots ar lielu tvertni savākšanai, tvertnes saturu var izgāzt arī kravas kastē 2m augstumā. Alternatīva var būt arī vienkārša izkraušanas tvertne. Ja nav nepieciešams savākt zāli – izkaisiet to, izmantojot īpašu deflektoru aizmugurē.



rē. Daudzfunkcionālā hidraulikas vadības svira ļaus Jums vadīt visas palīgiekārtas tikai ar vienu rokas kustību. Jūs nenogursiet arī garas darba dienas laikā.

## PROFESIONĀLĀS ZĀLES PĻAUJMAŠĪNAS ZTRAK AR NULLES PAGRIEZIENA RĀDIUSU

Z997R – efektivitātes un kvalitātes etalons, izceļas ar izcilu manevrēšanas spēju.

- Darba efektivitāte ir par 20 % augstāka nekā standarta mašīnām.
- Griešanās ap savu asi – maksimāla manevrēšanas spēja.
- Augsta stabilitāte – zems smaguma centrs un ļoti laba kalnā uzbraukšanas spēja.
- Ērta un komfortabla vadība.
- Vienkārša darbības augstuma regulēšana un vienkārša un ērta apkope.

Šo mašīnu daudzveidīgie un drošie pļaušanas mehānismi ir izgatavoti no 4,6 mm bieza tērauda, tām var būt sānu vai aizmugures zāles izmešanas sistēmas, nepieciešamības gadījumā iespējama mulčas ierīces montāšana. Mašīnas ir viegli vadāmas, un tām nav nepieciešama sarežģīta apkope. Jaudīgais dīzeļdzinējs ir ekonomisks un drošs, tāpēc darbs tiks izpildīts ātri.



X758 AR BIRZTES MEHĀNISMU



1500 SĒRIJAS PĻAUJMAŠĪNAS AR SAVĀKŠANAS SISTĒMU



Z997R NULLES APGRIEZIENA ZĀLIENA TRAKTORS

Tehniskie dati/modeli	Zāles plāvēji ar priekšā novietotu pļaujmašīnu					Zāliena minitraktori				Zāles plāvēji ar 0 pagr. Rādiusu
	1550	1570	1575	1580	1585	X750	X754	X758	X950R	Z997R
Degvielas veids	Dīzeļdegviela									
Dzinēja jauda saskaņā ar ISO 97/68/EC, kW/AG	17,8/24,2	27,5/37,4	27,5/37,4	27,5/37,4	27,5/37,4	17,5/23,5	17,5/23,5	17,5/23,5	18,1/24,3	21/28,6
Degvielas tvertnes tilpums, l	61	61	60.6	60.6	60.6	19.7				43.6
Transmisijas veids	Hidrostatiskā									
Ātrums turpgaitā, km/h	19.3	19.3	19.3	24	24	13.7	13.7	13.7	16.1	18.5
Ātrums atpakaļgaitā, km/h	8	8	8	8	8	9.7	9.7	9.7	9.7	8.1
Masa, kg	832	889	1015	962	1176	430	430	430	822	805
Zāles izmešana	Uz sāniem / uz aizmuguri					Uz sāniem			Uz aizmuguri	Uz sāniem / uz aizmuguri
Zāles savācējs, l	Var uzstādīt 600l		Var uzstādīt 900 l			Var uzstādīt 600 l			570/650	Nav
Pļaušanas augstums, mm	25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-112	25-113
Pļaušanas platums, cm	153-183	153-183	153-183	153-183	153-183	122-152	122-152	122-152	122/137	152/182
4 WD - 4 dzenošie riteņi	Standarta						Nav	Standarta	Nav	Nav



# Rotaļlietas un apģērbs

**JOHN DEERE**  
ROTAĻLIETAS – MŪSU  
NĀKOŠAJĀM PAAUDZĒM.  
ATRIBŪTIKA – FANIEM  
UN DĀVANĀM IKVIENAM.  
APĢĒRBS – DARBAM  
UN BRĪVAJAM LAIKAM

## ROTAĻLIETAS

**JOHN DEERE** TEHNIKAS ROTAĻLIETU MODEĻI IR DAŽĀDU MODEĻU UN LIELUMA. KOLEKCIJA SASTĀV NO DAUDZIEM MODEĻIEM, LIELIEM UN MAZIEM, KĀ ĀRĪ ELEKTRISKAJĀM ROTAĻLIETĀM. VARAT IEGĀDĀTIES SAVAS TEHNIKAS MINI MODEĻUS MAZAJIEM.



### KOLEKCIJAS MODEĻI

Kolekcionāri var iegādāties īstu modeļu reprodukcijas, un savu kolekciju papildināt ar īpaši retiem, retro stila modeļiem.



### ROTAĻLIETAS AR PEDĀĻIEM

Rotaļlietas ar pedāļiem ir vienas no iemīļotākajām. Pie mums atradīsiet dažādu modeļu rotaļlietas bērniem. Neaizmirstiet apmeklēt! Šeit atradīsiet arī lieliskas ragaviņas ar iespēju pievienot muguras atzveltni.



### PUZLES, SPĒLES

Izglītojošās spēles un puzzles ir tikpat populāras kā citas spēles.





### BRĪVĀ LAIKA APĢĒRBS

*John Deere* rūpējas par Jūsu tēlu, lai arī kur Jūs pavadītu savu laiku braucat ar riteni, vai izbraukumā pie ezera. Piedāvājam stilīgu apģērbu, krekliņus, cepures, fliša jakas, šortus, čības, džemperus, šalles, silto ziemas apģērbu un citu.



### APĢĒRBS DARBAM

*John Deere* rūpējas par Jūsu veselību un drošu un ērtu darbu, tādēļ ir izveidojusi Jums kombinēzonus darbam, lai nepieciešamie darbarīki vienmēr ir pa rokai, bet mājas drēbes būtu tīras. Kolekcijā atradīsiet darba viendabīgus un divdaļīgus kombinēzonus, ziemas apģērbu, zeķes, cepures, šalles, cimds u.c.



### APAVI

Kvalitatīvi apavi gan Jums, gan mazajiem: droši un izturīgi darba un brīvā laika zābaki, gumijas zābaki pieaugušajiem un mazajiem, brīvā laika vai tūrisma apavi viss cits, kas var būt nepieciešams.



### APĢĒRBS BĒRNIEM

*John Deere* par mazajiem rūpējas no to dzimšanas, tādēļ kolekcijā atradīsiet arī zīdaiņiem paredzētus rāpuļiņšus, dvielīšus, kā arī tiem, kas jau gatavojas skolai - krekliņus, jakas un citu apģērbus. Mazajiem atradīsiet arī darba kombinēzonus.



### AKSESUĀRI

Katru gadu kolekciju papildina jauni stilīgi aksesuāri: siksnas, saulesbrilles, pulksteņi, sienas pulksteņi, tālruņu maki, naudasmaki, mugursomas, biroja piederumi, krūzītes, termometri, lietussargi, atslēgu piekariņi un daudz kas cits.



### E-VEIKALS

Vēl vairāk preču atradīsiet interneta veikalā: [http://www.johndeereshop.com/en\\_uk/?uid=482910](http://www.johndeereshop.com/en_uk/?uid=482910).

Jums būs pat iespēja izveidot cepurīti ar savu vārdu.

# Vieglās disku ecēšas

VĀCU  
KVALITĀTES  
ETALONS



RABE – augsnes apstrādes tehnikas ražošanas kompānija no Vācijas ar vairāk kā 120 gadu garumā uzkrātām zināšanām un pieredzi augsnes apstrādes tehnoloģijās, mašīnbūvē un metālapstrādē. Viena no pasaulē labi zināmās ražotāju grupas GregoireBesson rūpnīcām. Vācu kvalitāte un uzticamība.

Darbam rugainēs *Rabe* uzņēmums piedāvā plašu vieglo disku ecēšu modeļu klāstu, kas nodrošinot intensīvu augu atlieku un augsnes maisīšanu jebkādos apstākļos. Katra klienta vēlmes ir uzņēmuma prioritāte, tāpēc iekārtas ir pieejamas gan ar mehānisku, gan ar hidraulisku dziļuma regulēšanu, tādējādi nodrošinot klientam ērtāko variantu. *Rabe* iekārtas nodrošina augstu darba ražīgumu strādājot līdz 15 cm dziļumā.



Modelis								
Modelis		mm	mm	m	m	kg	kW	ZS
FIELD BIRD K	24-48	460* 510 560*	250	3-6	2.5-3	1140-2410	66-147	90-200
FIELD BIRD MP	24-32	630	230	3-4	3-4	1850-2110	74-89	100-120
FIELD BIRD KA	32-48	460* 510 560*	250	4-6	2.5	3700-4800	89-147	120-200
FIELD BIRD MP KA	40-48	630	230	5-6	2.5	6400-6900	117-147	160-200






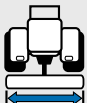
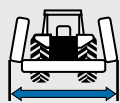


# Smagās disku ecēšas



Plašais smago disku ecēšu piedāvājums klientam nodrošina iespēju atrast un izvēlēties sev piemērotāko. Smagās ecēšas ir paredzētas darbam lielākā dziļumā un nodrošina liela augu atlieku daudzuma iestrādi un optimālu sajaukšanu ar augsni. Lielāka darba platuma mašīnas iespējams izvēlēties ar pasti-

prinātām sānu sekcijām, nodrošinot līdz pat 7,4 m apstrādes platumu. Liela darba platuma disku ecēšas, kuras aprīkotas ar riepu augsnes veltņi, nodrošina labu augsnes struktūras veidošanos, kā arī vienlaicīgi pieblīvēšanu pēc apstrādes.



									
Modelis		mm	mm	m	m	kg	kW	ZS	
SPERBER	28-44	660-710	200-230	3.6-5.4	2.5	4600-6710	66-110	90-150	
BUSSARDS	40-52	660-710	200-230	4.2-6.2	2.5	5590-7865	103-147	140-200	
SEADLER	40-72	660-710	200-230	4.6-7.4	2.5	6255-10225	99-161	135-220	
ECOTRAK	40-68	660	200-230	5-7	3	8000-10500	110-184	150-250	











# Kombinētie augsnes apstrādes agregāti



Disku un zaru augsnes apstrādes agregāti nodrošina pilnīgu augsnes apstrādi vienā gājienā. *Rabe* piedāvātais kombinēto augsnes apstrādes agregātu sortiments ir ļoti plašs, ļaujot piekļauties katram augsnes tipam un mitruma apstākļiem. Lielākie *Rabe* modeļi ir aprīkoti ar atsevišķām disku un irdinātāja zaru dziļuma regulēšanas sistēmām, ļaujot vienmēr teicami pielāgoties atbilstošajiem darba apstākļiem.



									
Modelis		mm	mm		m	m	kg	kW	ZS
Combimix P	20-28	575	230	5	2.9-3.4	3-3.5	2850-3500	132-162	180-220
Combitrak	40-60	630	250	10-14	5-7	3	8000-10000	147-184	200-250
Carrybret	40-48	630	250	10-12	5-6	2.5	6400-6900	147-184	200-250


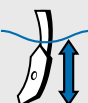
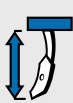

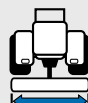





# Rugaines kultivatori



Kultivēšanai *Rabe* piedāvā dažādu veidu modeļus nodrošinot apstrādi līdz pat 35 cm dziļumam. Par vienu no populārākajiem ir kļuvis uzkarināms divu siju kultivators vienlaidus apstrādes veikšanai līdz pat 25cm dziļumam. Veicot labu augu atlieku un augsnes maisīšanu rtas vienlaikus nodrošina vieglu vilkšanu, tādējādi samazinot degvielas patēriņu. *Rabe* kultivatorus iespējams lietot kombinācijās ar disku ecēsām, sējmašīnām un citiem risinājumiem.



									
Modelis		mm	mm		m	m	kg	kW	ZS
BLUEBIRD GH	S/FS*	250	750-800	7-13	3-6	3	600-1510	111-177	150-240
BLUEBIRD 3 GR	S/FS*	350	820-870	13-19	3-4.5	3	815-1225	118-170	170-230
COMBITILL	FS	250	700	19-27	4.4-6.2	2.7	4730-5900	111-158	150-215




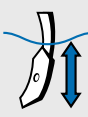
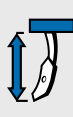

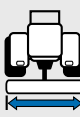
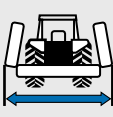


# Dziļirdinātāji



Paredzēti augsnes zemaramkārtas irdināšanai, lai nodrošinātu iespējami labāku mitruma un barības vielu cirkulāciju augsnē. Dziļirdinātājus ir iespējams izmantot gan vienus pašus, gan kombinējot ar sešanas iekārtām. Strādājot visi Rabe dziļirdinā-

tāji minimāli ietekmē virsmas līdzenumu, tādējādi nav nepieciešama speciāla pēcapstrāde. Apstrādes platums var sasniegt līdz pat 5 metriem. Dziļirdinātāji ir nodrošināti ar hidraulisko akmeņu aizsardzību.



									
Modelis		mm	mm		m	m	kg	kW	ZS
COMBI-DIGGER/COMBI DIGGER LM 900 B	S	450-500	900	4-8	3-4	3-4	800-1100	88-118	120-160
COMBI-DIGGER LM 900 NS	FS	450	900	4-8	3-4	3.2-4.2	1120-1730	74-147	100-200
DIGGER LM 900	S/FS	500	900	6-8	3-4	3.2-4.2	980-1720	88-110	120-150
DIGGER LM K 900	S/FS	500	900	8-10	4-5	2.7	1800-2680	110-132	150-180



# Arkli



Rabe arkli ir ļoti labi pazīstami un uzticami klientu vidū. Savu popularitāti Rabe ieguva pateicoties savai unikālajai rāmju konstrukcijai un to izturībai. Rabe visus savus arkļus ir veidojis un pielāgojis augstākajām prasībām, piedāvājot arkļus gan

mazām, gan lielām apstrādes platībām. Inteliģenta konstrukcija un novatorisks apgriešanās mehānisms, lielajiem arkļiem nodrošina vislielāko manevrēšanas brīvību un iespēju ātri uzart lielas platības. Plaša kultūrtipa un slokšņu vērstuvju izvēle.



Modelis	mm	mm		cm	cm			
ALBATROS	100	110x110/120x120	3-6	97-100	80	S/HA		80-147 kW 110-200 ZS
SUPER-ALBATROS	120	140x140/160x160	4-6	100	80	S/HA		147-198 kW 200-270 ZS
KORMORAN	-	180x180	5-9	100	80	S/HA	F/L	162-220 Kw 220-300 ZS
MARABU	-	180x180	7-13	100	80	S/HA		192-370 260-500 ZS


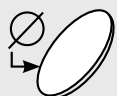
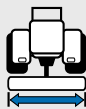




# Frontālie veltņi



Piedāvājot pilnīgi visu veidu augsnes veltņus, RABE spēj sniegt pareizo risinājumu lauksaimniekam viņa saimniecībā. UPA un DUPA modeļi sērijveidā ir aprīkoti ar gredzeniem, kas ir izgatavoti no augstas kvalitātes kaļamā čuguna, kas nodrošina labu augsnes pieblīvēšanu un drupināšanu. *Rabe* veltņu klāstā ietilpst arī tērauda disku augsnes veltņi ar priekšpusē novietotiem irdinātāja zariem, kuri netraucēti var darboties akmeņainās augsnēs. No akmeņiem brīvām augsnēm *Rabe* piedāvā spirālveida veltņi smalkai drupināšanai. Pieblīvēšanai starp traktora riteņiem *Rabe* piedāvā riepu augsnes veltņi.



					
Modelis	gab	mm	m	m	kg
FUPA	17-38	700-900	1.5-6	1.5-4	825-2970
PLANDISK	13-21	700	1.65-400	1.78-4.10	840-1800
PLANIPACK	10-30	630	1.5-4.5	1.45-3	750-2190
DISKSOL	10-36	700	1.5-6	1.78-4.1	650-2160
PLANISOL	4	10/42x15.3	1.65	1.65	400



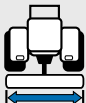
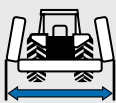



# Augsnes frēzes



Praksē pārbaudītas un vienlaikus modernas: *Rabe* nozīmē ilgu darba mūžu un uzticamību. Augsnes frēzes ir konstruētas traktoriem ar dažādām jaudām. *Rabe* tehnologi ir izveidojuši augsnes frēzes, kuras ir paredzētas vismagākajiem apstākļiem,

nezaudējot visaugstāko uzticamību. Lielākajām frēzēm apstrādes platums ir līdz pat 8 m nodrošinot ļoti platu apstrādes platumu. Frēzes iespējams lietot kā atsevišķu augsnes apstrādes agregātu tā arī kombinēt ar sējmašīnām.



					
Modelis	cm	cm		Kg	kW ZS
CORVUS PKE	250-400	258-408	10-16	950-1380	132-155* 180-210*
CORVUS VKE	300-400	300-400	12-16	1155-1534	205 208
CORVUS PKE K	400-600	300	16-24	1900-2540	185 250
CORVUS VKE K	400-800	300	16-32	2120-3620	221-235 300-320



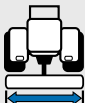



# Kombinētie sēklas gultnes sagatavošanas agregāti



Rabe ražotie kombinētie sēklas gultnes sagatavošanas agregāti veido smalki drupinātas augsnes sēklas gultni nodrošinot apstākļus augsti kvalitatīvai sējai.. Pieejamas mašīnas ar darba platumu no 3,00 līdz 9,00 m. Mazākām platībām Rabe

pieāvā kompaktās ecēšas, kuras ļauj arī ar mazākas jaudas traktoriem sagatavot sēklas gultni strādājot darba platumā no 2,50 līdz 6,00 m.



					
Modelis	m	m		kW	ZS
STURMVOGEL	3-6	3	1000-3300	88-133	120-180
KOMPAKTĀS ECĒŠAS	2.5-6	2.5-3	800-2000	37-96	50-130



# VERVAET cukurbiešu kombaini



**N**  
JAUNUMS

**CUKURBIEŠU  
NOVĀKŠANAS  
PROFESIONĀLIS**



Nekādu skaļu frāžu – Vervaet cukurbiešu novākšanas kombains strādā labi gan dubļainos, gan sausos apstākļos.

## JAUNĀ VERVAET Q SĒRIJA 2017. GADA SEZONAI

Vervaet turpina veiksmīgu un uzticamu mašīnu vēsturi 2017. gada sezonai piedāvājot jaunu Q-sēriju, kas sastāv no modeļiem: Q-616 (16t) un Q-621 (21t) divu asu cukurbiešu novākšanas kombainiem. Vervaet rūpnīca izvirzīja sev uzdevumu uzkonstruēt mašīnu, kas būtu kompakta un viegla – kas pasargā augsnes struktūru. Konstruktoriem tas izdevās.

## VERVAET NEJAUTĀ, KĀDS ŠODIEN IR LAIKS. VERVAET JAUTĀ, KURU LAUKU NOVĀKT

Izturīga, regulējama *Kombi* lapu frēze precīzi nogriež lapas līdz bietes augšdaļai un integrētā skrūve tos izpūš uz kreiso vai labo pusi zem sevis. Automātiskā dziļuma vadības sistēma ar metāla hidrauliski pagriežamiem riteņiem rūpējas, lai cukurbietes netiktu bojātas. Augsnes virsma tiek kopēta pie katras vagas, tādēļ rakšanas lemeši vienmēr atrodas paralēli zemes virsmai. Lemesis veic 23 elipses veida kustības sekundē, tādēļ cukurbiete tiek maigi izkustināta no zemes nebojājot sakni.

## ĀTRUMS UN KVALITĀTE

Tīrīšana sākas tiklīdz cukurbiete tiek izvilktā no zemes un nonāk uz pirmajām rotējošajām turbīnām. Izejot cauri pirmajām divām tīrīšanas turbīnām, cukurbietes tiek attīrītas no 50 % zemes, bet izejot caur visām 8 turbīnām, tās ir pilnīgi tīras. Cukurfabrikā atvilkumi par zemi ir ievērojami mazāki kā pēc citām mašīnām.



Tehniskie dati/ Modeļi	Q-616	Q-621
Rokamo vāgu skaits	6	6
Šasija	divasu	divasu
DAF Dzinēja jauda kW/ZS	465	510
Dzinēja nominālie apgriezieni, min.	1100	1100
Rakšanas mehānisms	Vervaet neatkarīgi lemeši ar hidromotoriem	
Bunkura tilpums, t	16	21
Tīrīšanas mehānisms	6	6
Iekšējais apgriešanās rādiuss, m	2.4	2.4
Degvielas patēriņš ~ l/h	30	30

# AVR kartupeļu rakšanas kombains

**N**  
JAUNUMS

**AVR –  
KARTUPEĻU  
RAKŠANAŠ  
SPECIĀLISTI**

Uzņēmums AVR ir dibināts 1849. gadā Roeselare pilsētā, Beļģijā. Savu darbību uzņēmums ir sācis, ražojot dažādus rokas instrumentus, bet 1950. gadā sāka specializēties ražas novākšanā un izlaidis savu pirmo kartupeļu novākšanas kombaini.

Uzņēmums AVR ir viens no visvairāk pazīstamākajiem savas sfēras uzņēmumiem un ražo ne tikai piekabināmos un pašgājēju kombainus kartupeļu novākšanai, bet arī mašīnas kartupeļu stādīšanai, augsnes irdināšanai, vāgu veidošanai, kartupeļu lakstu nogriešanai, konveijerus kartupeļu pieņemšanai un sadalei glabātavās.

## PIEKABINĀMIE KOMBAINI KARTUPEĻU NOVĀKŠANAI

AVR *Spirit* 6100 piekabināmie kombaini kartupeļu novākšanai (1 vāga, tvertnes ietilpība: 5,5 t) un AVR *Spirit* 6200 (2 vāgas, tvertnes ietilpība: 6 t) atšķiras ar īpaši saudzīgu kartupeļu attīrīšanu un nelielu nepieciešamo traktora jaudu. Plaša papildu opciju izvēle ļaus pielietot saimniecībā vislabākos tehnoloģiskos risinājumus, ļaujot izvairīties no kaitējuma nodarīšanas ražai un saglabāt ražas kvalitāti.

Tiem, kuriem ir nepieciešama maksimāla atdeve – AVR *Spirit* 92000 piekabināms kombains (2 vāgas, tvertnes ietilpība: 8t). Mūsdienīga vadīšana no traktora kabīnes, tāpat kā mazākā lieluma *Spirit* modeļos, nodrošina komfortablu un precīzu kombaina vadīšanu un darba produktivitāti.

## PAŠGĀJĒJU KOMBAINI KARTUPEĻU NOVĀKŠANAI

AVR *Puma* 3 modeļa kombains ir paredzēts lielām saimniecībām (2 vai 4 vāgas, tvertnes ietilpība: 8 t). Neskatoties uz izmēriem, kombainam piemīt pietiekama manevrējāmība un caurbraucāmība. Optimāla svara sadale starp dzinēju, pilnu tvertni un kartupeļu attīrīšanas transportieri ir viena no šīs mašīnas priekšrocībām.

Kartupeļu novākšanas kombainus, piesaistot arī papildu iekārtas, var izmantot arī sīpolu un burkānu novākšanai.

Visa AVR zīmola tehnika atšķiras ar vienkāršu apkopi un tai nav vajadzīga sarežģīta tehniskā apkope.





# KESLA meža tehnika



## SOMU IZTURĪBAS ETALONS

*Kesla Oyj ir spēcīgs mežizstrādes tehnoloģiju inovators ar vairāk kā 50 gadu pieredzi augstās kvalitātes somu mežizstrādes tehnikas ražošanā. Kesla produktu klāsts paredzēts visiem darba posmiem, kas saistīti ar koksnes zāģēšanu un izvešanu. Šī kompānija ražo tādus produktus kā meža piekabes, manipulatorus meža piekabēm, harvesteriem, forvarderiem, kravas automašīnām, profesionālus šķeldotājus, harvesteru galvas, atzarotājus.*

### MANIPULATORI

Visi *Kesla* manipulatori ir radīti efektīvai, uzticamai un drošai strādāšanai. Katrs manipulators ir izturības, sasniedzamības un ātruma kombinācija, kas praksē atainojas kā precīza, ērta un jaudīga strādāšana. Manipulatoru reakcija uz to vadības dotajām komandām ir tik ātra kā operatora domu lasīšana. Daudzi konstruktīvie risinājumi mazāko klašu manipulatoriem ir izman-

toti vadoties no pieredzes, kas ņemta ražojot harvesteru un forvarderu manipulatorus. Šī pieredze *Kesla* padara par spēcīgu un uzticamu mežizstrādes partneri.

*Kesla* 200 sērija piedāvā plašu un praktisku manipulatoru modeļu klāstu, kas var tikt plaši aprīkoti pēc lietotāja vajadzības ar dažādiem satvērējkausiem gan koksnei, gan šķeldas materiālam, ekskavācijas iekārtu, smilšu un mēslu kausiem, vinču,

Tehniskā specifikācija	203	203T	204T	304	304T	305	305T	316	316T
Sniedzamība, m	5,3	6,7	6,8	6,9	8,5	6,9	8,5	7,2	8,8
Teleskopiskais pagarinājums, m	-	1,4	1,65	1,80	2 x 1,7	1,8	2 x 1,7	1,8	2 x 1,7
Celšanas spēks pie 3m, kg	890	805	900	1430	1300	1650	1500	2150	1950
Celšanas spēks pie 4m, kg	780	690	795	1100	1000	1290	1150	1540	1370
Celšanas spēks pie maksimālas izlīces, kg	600	405	410	620	430	720	490	830	560
Sagriešanas lenķis, °	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Sagriešanas spēks, kNm	8,0	8,0	8,0	13,5	13,5	16	16	19,5	19,5
Satvērējkauss	ProG 20	ProG 20	ProG 20	ProG 25	ProG 25	ProG 25	ProG 25	ProG 25	ProG 25
- šķersgriezuma laukums, m <sup>2</sup>	0,18	0,18	0,18	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
- maksimālā atvēršanas pozīcija, cm	124	124	124	132	132	132	132	132	132
Rotators, Nm	FR7/750	FR7/750	FR7/750	FR10/900	FR10/900	FR15/1100	FR15/1100	CR600FW/1500	CR600FW/1500
Darba spiediens, bar	175	175	190	190	190	190	190	210	210
Ieteicamā hidraulikas eļļas ražība, l/min	30-50	30-50	30-50	40-70	40-70	50-80	50-80	50-80	50-80
Load sensing sistēma, l/min				100-130	100-130	110-140	110-140	110-140	110-140
Svars, kg	950	1030	1095	975	1070	1260	1370	1445	1570
Ieteicamā piekabe	Kesla 9T/10T piekabes			Kesla 10T/12T piekabes					

stabilizācijas jeb atbalsta kājām un enerģētiskās koksnes kniebēgalvām. Šiem manipulatoriem pagriešanas mehānisms ir aprīkots ar diviem hidrocilindriem (jeb ar vienu zobstieni). Tie var tikt uzlikti uz meža piekabes, traktora 3 punktu uzkares, kā arī uz atsevišķa traktora rāmja. Kā stabilizācijas rāmis 200 sērijas manipulatoriem tiek izmantots tikai A-rāmis ar teleskopiski izbīdāmām atbalsta kājām. Šie manipulatori būs lieliski piemēroti privātu mežu īpašniekiem, kam paralēli būtu nepieciešamas papildus funkcijas savas saimniecības darbos.

Kesla 300 sērijas manipulatori paredzēti tiem, kuriem mežizstrāde ir bizness. Šiem manipulatoriem gan sniedzamība, gan celtspeja

un manevrētspējas īpašības ir tās, kas Kesla piekabes padara par labākajām. Prasīgiem mežizstrādes klientiem Kesla ir izvēle Nr.1 pasaulē, savas izturības un uzticamības dēļ.

Kesla meža piekabes tiek aprīkotas ar hidrauliski grozāmām distelēm, kas palīdz starp kokiem izmanevrēt lielu svaru šaurās meža vietās. Papildus piekabēm, bez riteņu piedziņas, Kesla piedāvā vairāku veidu piedziņas sistēmas gan 2, gan 4 riteņiem. Piedziņa var būt ar hidro rulljiem, ar hidromotoriem 2 vai 4 riteņu rumbās, pilnīgi mehāniska piedziņa no atkarīgās traktora jūgvārpstas, kā arī mehāniskā piedziņa, kas tiek darbināta no autonomas hidrosistēmas un atrodas uz piekabes, kas tiek dar-

Tehniskā specifikācija	92	92L	92HD	102H	102HD	102ND	12T	12HD	12ND	12MD	12MDH
Maksimālā kravnesība	9 t	9 t	9 t	10 t	10 t	10 t	12 t	12 t	12 t	12 t	12 t
Svars	1200 kg	1215 kg	1360 kg	2050 kg	2180 kg	2250 kg	2240 kg	2940 kg	3000 kg	3220 kg	3700 kg
Kopējais garums, mm	5570	6020	5570	6275	6275	6275	6050	6050	6050	6210	6210
Kopējais platums, mm	2210 - 2425	2210 - 2425	2210 - 2425	2460 - 2600	2460 - 2600	2460 - 2600	2500	2500	2500	2250	2250
Uzkraušanas laukums	1,7 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>
Kraušanas garums, mm	3 455	3 905	3 455	4 000	4 000	4 000	3 900	3 900	3 900	4 050	4 050
Klīrenss, mm	530 - 590	530 - 590	530 - 590	550-660	550-660	550-660	520	520	550	530-560	530-560
Sastatņu pāru skaits	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
Hidrauliski grozāma distele	± 33 °	± 33 °	± 33 °	± 35 °	± 35 °	± 35 °	± 40 °	± 40 °	± 40 °	± 40 °	± 40 °
Riteņu izmēri	400/60x15.5 500/55x17	400/60x15.5 500/55x17	400/60x15.5 500/55x17	500/55x17 400/55x22.5 550/45x22.5 600/50x22.5 550/45x22.5 600/50x2.5	500/55x17 400/55x22.5 550/45x22.5 600/50x22.5 550/45x22.5 600/50x2.5	500/55x17 400/55x22.5 550/45x22.5 600/50x22.5 550/45x22.5 600/50x2.5	550/45x22.5	550/45x22.5	550/45x22.5	400/55x22.5 550/45x22.5	400/55x22.5 550/45x22.5 600/50x22.5
Kordu skaits	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14	12 - 14
Piedziņas veids	-	-	Hidro rullji	-	Hidro rullji	Hidromotori rumbās	-	Hidro rullji	Hidromotori rumbās	Mehāniska piedziņa	Mehāniska piedziņa caur autonomu hidrostaciju
Piedziņas jauda	-	-	1,2 t	-	1,4 t	1,5 vai 3,0 t	-	1,4 t	1,5 - 3,0 t	5,3 t	4,8 t
- hidrauliskais spiediens	-	-	175 bar	-	175 bar	175 bar	-	175 bar	175 bar	250 bar	250 bar
Maksimālais braukšanas ātrums ar ieslēgtu piedziņu	-	-	5,0 km/h	-	5,0 km/h	2,5/4,0 km/h	-	4,0 km/h	2,5/4,0 km/h	10,0 km/h	5,0 km/h
Ieteicamais manipulators	Kesla 200 sērija			Kesla 300 sērija			Kesla 300 vai 500 sērija				

ir lielāka par 200 sērijas modeļiem. 300 sērijas manipulatori ir aprīkoti ar 4 hidrocilindru (jeb divu zobstieņu) pagriešanas mehānismu, kas nodrošina lielu manipulatora pagriešanas spēku. Tāpat visi 300 sērijas manipulatori ir aprīkoti ar teleskopiski izbīdāmu pagarinājumu, T modeļi ir aprīkoti ar diviem. Stabilizācijai var tikt izmantots A-rāmis, kā arī nolaižamās atbalsta kājas jeb taurenis. Manipulatori var tikt aprīkoti ar dažādiem dalītājiem, no pilnīgi mehāniskiem līdz pat pilnīgi elektriskiem, pēc operatora vajadzībām.

Par pārējiem manipulatoru modeļiem no 211 līdz 700T informāciju prasīt dīlerim vai skatīt ražotāja bukletā.

## PIEKABES

Kesla piedāvā plašāko meža piekabju klāstu, ar kravnesību no 8 līdz 12 tonnām, kopā 15 dažāda izpildījuma modeļi. Šīs piekabes ir pazīstamas ar savu izturību jebkādos apstākļos. Platleņķa tandēma tipa ass, centrālas sijas konstrukcija, plašas riteņu un piedziņas izvēles iespējas padara šīs piekabes par izciliem mežizstrādātāja palīgiem pat mitrajās Latvijas apstākļos.

Kesla meža piekabes ir radītas tā, lai nodrošinātu strādāšanu visa gada garumā, rūpniecā tās iziet caur visstingrākajām kvalitātes pārbaudēm un testiem. Stabilitātes, kravnesības, piedziņas

bināta no traktora jūgvārpstas. Visas piekabes var tikt aprīkotas ar bremžu sistēmu – gan hidrauliskas, gan pneimatiskas – pēc izvēles. Visas piekabes no 8 līdz 10 tonnām bāzē tiek aprīkotas ar 3 pāriem sastatņu, taču šo skaitu pēc vajadzības var palielināt līdz 4 vai pat 5. Piekabes ar 12 tonnu kravnesību bāzē tiek aprīkotas ar 4 sastatņu pāriem, arī šis skaits var tikt palielināts pēc vajadzības.





## ŠKELDOTĀJI

Koksne ir atjaunojamās enerģijas pamatā un tās pielietojums enerģijas ražošanā ar katru gadu aug. Profesionālai un efektīvai šķeldošanai nepieciešams elastīgs risinājums – jūs variet izvēlēties savu Kesla trumuļa tipa šķeldotāju no plašā piedāvājuma klāsta, vai tas būtu aiz traktora velkams vai arī uz kravas automašīnas uzstādīts. Kesla piedāvātā kvalitāte jums garantē šķeldotāja garu un uzticamu mūžu pat vissmagākajos apstākļos. Plašais Kesla C645 modeļu klāsts ir pieejams abās versijās, gan velkams aiz traktora, gan uzstādīts uz kravas automašīnas. Abos gadījumos tas var tikt darbināts arī no sava autonoma dīzeļdzinēja. Kesla C645 ir lielisks risinājums ar savu nepārspējami lielo ražību klasē, zemo degvielas patēriņu un vienkāršo apkopi. Aiz traktora velkamajiem modeļiem gan bremzes, gan hidro ruļļu piedziņa ir iespējama kā papildu opcija.

Kesla C1060 ir augstas ražības uz smagajām automašīnām uzstādāms šķeldotājs, kurš vajadzības gadījumā var tikt izbūvēts arī kā velkams aiz traktora. Piedziņa šim šķeldotājam ir no smagās automašīnas vai no autonoma dzinēja. Gan šķeldotāja, gan manipulatora vadība var tikt veikta no automašīnas kabīnes



vai no kabīnes, kas uzstādīta uz manipulatora. Izpildījumā, kad šķeldotājs tiek uzstādīts uz kravas automašīnas, tas tiek piegādāts jau uzstādīts un 100% sagatavots darbam.

Tehniskā specifikācija	C645S	C645T	C645C	C645D	C645A	C1060	C1060D	C1060T	C1060A
Kopējais svars bez manipulatora	7800/100-150 kW	8900 kg	19500 kg	17500 kg	5760 kg	9500 kg	13500 kg	12500 kg	12500 kg
Kopējais garums	5540 mm	6860 mm	7750 mm	7720 mm	3100 mm	2945 mm	5300 mm	6900 mm	5300 mm
Kopējais platumš	2350 mm	2550 mm	2650 mm	2550 mm	2450 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Maksimālais augstums bez manipulatora	3640 mm	3640 mm	4000 mm	3550 mm	2900 mm	2750 mm	3000 mm	4950 mm	2750 mm
Klīrenss	360 mm	420 mm	600 mm	550 mm	-	-	-	550 mm	550 mm
Rīteņu izmēri	400/55x22,5	550/45x22,5	700/45x22,5	560/45x22,5	-	-	-	560/45-22,5	-
Assu skaits	1	2	2	2	3 - 4	-	-	2	-
Padeves atveres platums	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Padeves atveres augstums	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Trumuļa diametrs	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	860 mm	860 mm	860 mm	860 mm
Nažu skaits	6	6	6	6	6	10	10	10	10
Trumuļa apgriezieni	800 - 1 000	800 - 1 000	800 - 1 000	800 - 1 000	800 - 1 000	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm	550 - 600 rpm
Šķeldas izmēra regulēšana	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm	20-100 mm	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm	40 / 60 / 80 mm
Padeves galds	Hidraulisks, automātiska barošana ar IQAN vadību								
Ražība	...160 m³/h	...160 m³/h	...160 m³/h	...160 m³/h	...160 m³/h	> 200 m³/h	> 200 m³/h	> 200 m³/h	> 200 m³/h
Izmešanas caurules augstums	4 850 mm	4 850 mm	-	4850 mm	4200 mm	4575 mm	4825 mm	5 975 mm	4 575 mm
Izmešanas caurules pagriešanas lenķis	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °	270 °
Konteinera izgāzšanas augstums	-	-	4000 mm	-	-	-	-	-	-
Konteinera tilpums	-	-	16 m³	-	-	-	-	-	-
Nepieciešamā jauda	100-150 kW	100-150 kW	100-150 kW	-	< 370 kW	350 - 600 k	-	260 kW	415 kW
Dzinēja jauda	-	-	-	-	-	-	580 kW	-	-
Degvielas tvertnes tilpums	-	-	700 l	-	-	-	700 l	-	-
Elektriskā sistēma	12 V DC	12 V DC	12 V DC	-	-	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Ieteicamais manipulators	KESLA 500	KESLA 500/600/700		KESLA 600/700	KESLA 800T	KESLA 800T / 1200T			

# WESTERN FABRICATION puspiekabes

## PĀRBAUDĪTAS VĒRTĪBAS

SAS *Western Fabrications* viens no pirmajiem Lietuvā sāka ražot dažādas celtspējas (no 10 līdz 31 tonnām) traktoru puspiekabes, puspiekabes dzīvnieku transportēšanai, dažāda tilpuma (no 8 000 līdz 25 000 l) vircas vedējus, 7-20 t celtspējas mēsļu ārdītājs, kuru pielietojums – mēsļu transportēšana uz lauku un to izkļiede.

### KRĀSOŠANAS TEHNOLOĢIJAS

Puspiekabju un citas ražotās lauksaimniecības tehnikas metāla virsma tiek rūpīgi notīrīta ar abrazīvu plūsmu. Pēc tam, virsma tiek gruntēta ar augstas kvalitātes epoksīda divu komponentu grunti un krāsota ar divu komponentu poliuretāna krāsām. Kopējais kārtas biezums ir 120-140 mikroni. Šis segums izveido pret koroziju izturīgu virsmu, krāsa izveido viegli tīrāmu, spīdīgu virsmu.

### PUSPIEKABES GRAUDIEM WF-T

Pašizgāzējpuspiekabes, ar izgāšanu caur aizmuguri, ērtas beramkravu transportēšanai, piem., graudiem, rapsim, cukurbietēm, kartupeļiem u.c. Pie šā tipa puspiekabēm var samontēt 900mm vai 1200 mm paaugstinājumus, kas paredzēti zaļās masas, šķeldas vai kūdras transportēšanai.



Puspiekabes WF-T (universālās)	WF8T	WF10T	WF11T	WF12T	WF14T	WF16T	WF18T	WF20T	WF24T	WF28T
Tilpums bez paaugstinājuma (m³)	11.1	12.8	14.5	16.2	18	20.8	22.5	25.4	30	33.3
Tilpums ar 300mm paaugstinājumu (m³)	13.8	15.9	17.8	19.7	21.8	25.2	27	30.3	35.8	39.3
Maks. kravnesība ar paaugstinājumu (t)	11000	12500	14000	15500	17500	20000	21500	24000	28500	31500
Nepiekrautas puspiekabes svars (kg)	2800	3000	3500	4000	4500	5000	5500	7800	8500	9000
Kopējais garums (m)	5.92	6.42	6.67	7.01	7.57	8.32	8.32	9.05	10.41	10.98
Asu skaits	2	2	2	2	2	2	2	3*	3*	3*
Riepas	Pēc izvēles									

\* - aizmugurējā ass stūrējama



## UNIVERSĀLĀS PUSPIEKABES WF-S

Universālās puspiekabes WF-S, pateicoties atveramiem bortiem, kļūst par lielisku palīgu Jūsu saimniecībā. Ar šīm puspiekabēm var transportēt graudus, mēslojumu, būvmateriālus, bet noņemot sānu bortus, puspiekabe tiek pārvērsta par platforma (iespējams pagarināts dibens), ar kuru iespējams transportēt rituļus, paletes utt. Lai vēl vairāk paplašinātu šīs puspiekabes izmantošanas iespējas, var uzmontēt trīspusēju izgāšanas sistēmu.



Puspiekabes WF-S (universālas)	WF10S	WF12S	WF14S	WF16S
Tilpums bez paaugstinājuma (m <sup>3</sup> )	6	7.3	8.2	9.9
Tilpums ar paaugstinājumiem (m <sup>3</sup> )	12	14.6	16.4	19.8
Maks. kravnesība ar paaugstinājumu (t)	9500	11500	13000	15500
Nepiekrautas puspiekabes svars (kg)	4500	4800	5500	5800
Kopējais garums (m)	5.9	5.9	7.52	7.52
Asu skaits	2			
Riepas	Pēc izvēles			

## GRAUDU PĀRKRAUŠANAS PIEKABES WF-GR

Graudu pārkraušanas puspiekabes WF-GR, paredzētas graudu transportēšanai un pārkraušanai citos transportlīdzekļos. Šīs puspiekabes izceļas ar izturīgu un uzticamu konstrukciju. Pateicoties uzlabotai konstrukcijai, tās ir kļuvušas vēl ērtākas strādājot smagos graudu novākšanas apstākļos. Maināma leņķa izkraušanas gliemežskrūves transportieris dod iespēju puspiekabes komplektēt ar traktoriem, kuriem ir samontēta dubultriteņu sistēma vai pārkraut kravu nestandarta augstuma transportlīdzekļos. Uzlabota bunkura konstrukcija samazina laika patēriņu bunkura iztīrīšanai pēc sezonas noslēgšanas vai vienkārši mainot ievācamo kultūru. Plašo puspiekabes standarta komplektāciju var papildināt ar modernu „Motec“ video novērošanas sistēmu, piespiedu riteņu stūrēšanas sistēmu un daudzām citām papildus komplektācijas papildierīcēm, kas nodrošinās ražīgu un ērtu darbu graudaugu novākšanas laikā.



WF-GR (graudu pārkraušanas puspiekabes)	WF 16GR	WF 20GR	WF 25GR
Kopējais garums (m)	8.1	8.1	9.8
Kopējais platums (m)	3.1	3.1	3.1
Kopējais augstums (m)	3.4	3.8	3.8
Tilpums (m <sup>3</sup> )	20	25	34
Maks. celtspeja (t)	16	20	27
Izkraušanas augstums (m)	3,9-5,4	3,9-5,4	3,9-5,4
Nepiekrautas puspiekabes svars (kg)	7000	8000	9500
Asu skaits	2	2*	3**
Riepas	Pēc izvēles		

\* - aizmugurējā ass stūrējama

\*\* - priekšējā un aizmugurējā ass stūrējamas

## PUSPIEKABES RITUĻIEM WF-RP UN PUSPIEKABES WF-RD

Puspiekabes vai piekabes platformas paredzētas rituļu, palešu transportēšanai. Platformas apakša izgatavota no 3 mm gofrētas loksnes. Atsperu šasija nodrošina ērtu braukšanu transportēšanas laikā gan ar tukšu, gan piekrautu šasiju. Komplektā

nāk priekšējais un aizmugurējais atbalsta rāmji: aizmugures un priekšējie atbalsti ir atliekami un izvelkami – tādēļ šīs platformas ir viegli pielāgojamas dažāda izmēra apaļu un kvadrātveida kravu transportēšanai.

WF-RP puspiekabes (rituļiem)	WF 7,6RP	WF 8,5RP	WF 9,1RP	WF 9,7RP	WF 12RP	WF 9,6RD	WF 12RD	WF 14RD
Puspiekabes garums (m)	7.6	8.5	9.1	9.7	12	9.6	12	14.3
Kopējais garums (m)	9.2	10.1	10.7	11.3	13.75	10.9	14	15.7
Platums (m)	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.5	2.5	2.5
Augstums (m)	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.38	1.42	1.42
Celtspēja (t)	12	16	16	18	20	18	20	22
Nepiekrautas puspiekabes svars (kg)	3800	4100	4300	4500	5300	4900	5200	6000
Asu skaits	2	2	2	2	2	3	3	3
Riepas	Pēc izvēles							

## VIRCAS VEDĒJI WF-LS

SAS *Western Fabrications* ražo dažāda tilpuma (no 8 000 līdz 25 000 l) vircas vedējus. Puspiekabes – vircas vedēji paredzēti ūdens, fekālā ūdens, šķidru un daļēji šķidru mēsļu uzpildei, transportēšanai. Pie cisternas montējami *Battioni Pagani* vakuumsūkņi, kas nodrošina ērtu darbu. Pie vircas vedēja papildus var pasūtīt izlaistīšanas un iespraušanas aprīkojumu.



WF-LS (vircas vedēji)	WF 8LS	WF 10LS	WF 12LS	WF 16LS	WF 20LS	WF 25LS
Tilpums (L)	8000	10000	12000	16000	20000	25000
Kopējais garums (m)	6.33	7.5	8.4	8	8.9	10.2
Kopējais platums (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7
Kopējais augstums (m)	2.2	2.2	2.2	3.3	3.5	3.5
Tvertnes diametrs (m)	1.6	1.6	1.8	2	2	2
Vakuumsūknis (L/min)	8000	8000	11000	13500	13500	13500
Izsmidzināšanas platums (m)	10	10	10	10	10	10
Nepiekrauta vircas vedēja svars (kg)	3300	4000	4750	6300	7800	9500
Asu skaits	1	2	2	2*	2*	3**
Riepas	Pēc izvēles					

\* - aizmugurējā ass stūrējama

\*\* - priekšējā un aizmugurējā ass stūrējamas

## PUSPIEKABES WF-DL SMAGIEM DARBA APSTĀKĻIEM

Puspiekabes WF-DL izceļas ar savu funkcionalitāti un izturību smagos darba apstākļos. Šīs puspiekabes pielāgotas darba būvniecības, ceļu būves un uzturēšanas sektoros un karjeros. Atsperu šasija un amortizējoša piekarināšanas ierīce maksimāli palielina komfortu ekspluatācijas laikā, samazina nododamo slodzi velkošajam transportlīdzeklim un nodrošina puspiekabes stabilitāti. Prasīgajiem klientiem varam piedāvāt virsbūvi no Zviedru Hardox tērauda, kas izceļas ar augstu izturību, bet arī ļauj samazināt puspiekabes svaru. Plaša papildaprīkojuma izvēle ļauj klientam sakomplektēt puspiekabi pēc individuāla pasūtījuma un tādā veidā to maksimāli pielāgot savām vajadzībām.





## MĒSLU ĀRDĪTĀJI WF-DS

SAS Western Fabrications ražo 7-20 t celspējas mēslu ārdītājus, kuru pielietojums ir mēslu transportēšana uz lauku un to izkliešana. Mēslu ārdītāji tiek komplektēti ar vertikāliem mēslu izkliešanas rotoriem vai horizontāliem rotoriem ar izkliešanas diskusiem. Ārdītāji ar vertikāliem rotoriem paredzēti smagu mēslu ar lielu salmu daudzumu izkliešanai – izkliešanas laukums līdz 12 metriem. Ārdītāji ar horizontāliem rotoriem ar izkliešanas diskusiem paredzēti sausu, smalku (putnu) mēslu un kaļķu izkliešanai līdz 24 metru laukumā. Šo tipu ārdītāji izceļas ar vienmērīgu izkliešanu, augstu ražīgumu un ilgmūžību.



WF-DS (mēslu ārdītāji)	WF 7DS	WF 9DS	WF 12DS	WF 16DS	WF16DST	WF20DST
Kopējais garums (m)	6.3	6.8	8.5	9.4	9.67	9.67
Kopējais platums (m)	3	3	3.1	3.1	2.6	2.6
Kopējais augstums (m)	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
Iekraušanas augstums (m)	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.1
Tilpums (m <sup>3</sup> )	6	8	10.5	12.5	18	---
Tilpums ar 300 mm paaugstinājumu (m <sup>3</sup> )	7	9	12	16	---	22
Cel spēja (t)	7	9	12	16	20	20
Mēslu izkrišanas platums (m)	12					
Nepiekrāta ārdītāja svars (kg)	3500	3900	4200	5000	9000	9000
Asu skaits	1	1	1	1	2	2
Riepas	Pēc izvēles					

## DZĪVNIĒKU PĀRVADĀŠANAS PUSPIEKABES WF-DTV

Puspiekabes WF-DTV paredzētas dzīvnieku pārvadāšanai un tiek ražotas atbilstoši stingrākajām dzīvnieku labklājības prasībām. Puspiekabes uzprojektētas tā, lai līdz minimum samazinātu dzīvnieku savainojumu risku. Šajās puspiekabēs nav asu malu vai slidenu virsmu, kuru rezultātā dzīvnieki varētu gūt traumas. Nolaižama puspiekabes šasija atvieglo iekraušanas – izkraušanas procesu, dzīvniekiem ir mazāks stress, nesamazinās produktivitāte. Plašs standarta aprīkojuma klāsts un papildus aprīkojums apmierinās katra klienta vēlmis.



WF-DTV (dzīvnieku pārvadāšanai)	WF-5DTV	WF-6DTV	WF-7DTV	WF-9DTV
Liellopu ietilpība (gab.)	7-8	9-10	11-12	13-14
Grīdas laukums (m <sup>2</sup> )	11.5	14.7	17.3	20
Kopējais garums (m)	6.75	8.25	9.25	10.8
Kopējais platums (m)	2.68	2.68	2.68	2.68
Iekšējais garums (m)	5.05	6.55	7.55	9.1
Iekšējais platums (m)	2.43	2.43	2.43	2.43
Bortu augstums (m)	1.3	1.3	1.3	1.3
Iekšējais augstums (m)	2.03	2.03	2.03	2.03
Attālums no zemes līdz grīdai (m)	0.35	0.4	0.45	0.52
Nepiekrātas puspiekabes svars (kg)	2900	3300	3500	4500
Asu skaits	1	1	1	1
Riepas	400/60-15.5	400xR22.5		445xR22,5

# Originālās detaļas

UZTICĪBA  
IZTURĪBA



**STEIDZAMAJOS SŪTĪJUMOS  
REZERVES DAĻAS JUMS  
PIEGĀDĀSIM 24 STUNDU LAIKĀ.**



**STRĀDĀJAM, LAI JŪS  
STRĀDĀTU**

Plaujas sezona gan Jums, gan mums. Mēs strādājam, lai Jūs strādātu.



**LIELA ORIGINĀLO REZERVES  
DAĻA NOLIKTAVA**  
DOJUS noliktavās ir 15 000 dažādu nosaukumu rezerves daļas, no tām 10 000 – John Deere tehnikai.



**DAĻAS, KAS ATMAKSĀJAS –  
KVALITĀTĪVAS REZERVES  
DAĻAS KALPOS IEVĒROJAMI  
ILGĀK**

Originālo rezerves daļu radīšanas un ražošanas procesos piedalās inženieri, kas piedalās visos tehnikas „dzimšanas“ procesos, tādēļ to zināšanas nodrošina to, lai detaļas atbilst augstākajām kvalitātes prasībām un jaunāko tehnoloģiju standartiem.



**ORIGINĀLAJĀM REZERVES  
DAĻĀM TIEK NOTEIKTA 6 MĒN.  
GARANTĪJA**

Mēs uzņemamies atbildību par to, ka Jūs iegādājaties tikai augstākās kvalitātes rezerves daļas.

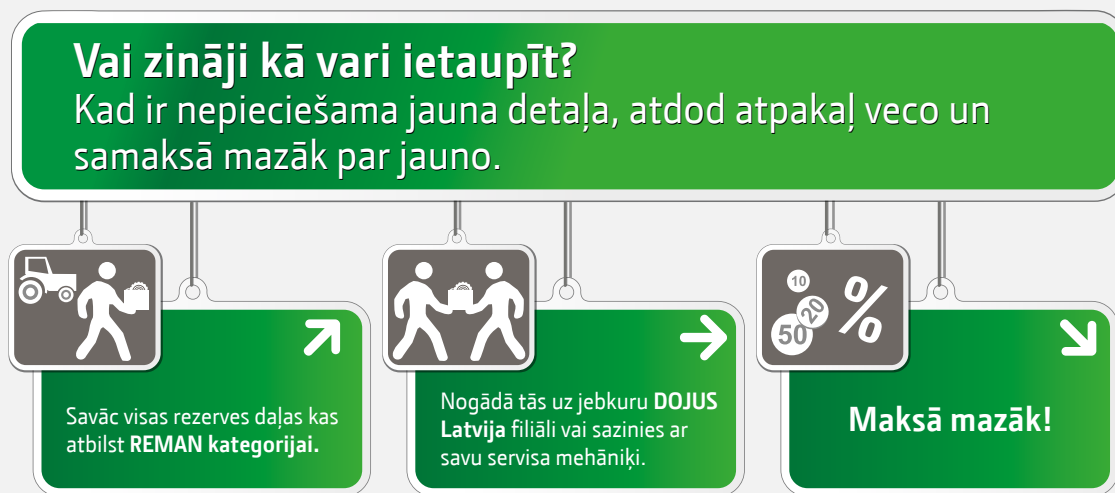


### JOHN DEERE REMAN

REMAN daļas – tās nav lietotas, bet gan restaurētas daļas. *John Deere Reman* daļas rūpnīcā tiek pārkomplektētas, tām tiek nomainīti visi mezgli, lai tās atbilstu jaunām daļām noteiktajiem standartiem. Tas nozīmē, ka restaurētās daļas ir tādas pašas kvalitātes un atbilst tādiem standartiem, kā jaunas. Tā Jūs varat ievērojami ietaupīt izvēloties alternatīvu un gūt maksimālu labumu izmantojot tikai oriģinālas *John Deere* daļas.

*John Deere Reman* daļas:

- degvielas sprauslas;
- ūdens, eļļas sūkņi;
- turbīnas;
- ģeneratori;
- starteri;
- dzinēji;
- pānesumkārbas;
- un citas.



### RABE

No 2015. gada DOJUS Latvija ir oficiālais *Rabe* tehnikas izplatītājs Latvijā. Rezerves daļu sortiments tiek papildināts ar šā ražotāja oriģinālajām rezerves daļām.

# Alternatīvās daļas



## VULCAN – ORIĢINĀLA ALTERNATĪVA

Kvalitāte ir uzņēmuma *Chapman's* biznesa stūrakmens. *Vulcan* izceļas citu ražotāju vidū, jo ražo biežākas detaļas, salīdzinot ar citiem oriģinālo vai alternatīvo dilstošo detaļu ražotājiem. *Vulcan* produkcija tiek ražota ievērojot augstākās standartu prasības izmantojot Bora tēraudu, to termiski apstrādājot no 53 līdz 55 HRC. Visas detaļas tiek ražotas tā, lai tās pilnībā atbilstu oriģinālajām, tomēr *Vulcan* ražo arī detaļas, kas atsevišķos gadījumos ir ilgmūžīgākas par oriģinālajām, jo to ražošanā tiek izmantotas biežākas tērauda loksnes.



Lietuvā tika veikts eksperiments ar *Kverneland* arklam paredzētiem *Vulcan* 15mm un konkurentu X 12mm kaltiem. *Vulcan* kalti tika izmantoti pirmajam, bet konkurentu – otrajam arklam. Ar arkliem tika aprata vienāda platība vienādā laika posmā. Pārbaudes laikā tika konstatēts, ka konkurentu X kalts jau ir jānomaina, bet ar *Vulcan* kalnu vēl var aprat tādu pašu zemes platību.



PĒC EKSPERIMENTA IEGŪTIE KALTU PARAUGI





### FILTRU IZVĒLE DAŽĀDAI TEHNIKAI

Pazīstamākie filtru ražotāji MANN, FLEETGUARD, HIFI, BALDWIN, DONALDSON. Galvenās priekšrocības izvēloties filtrus tehnikai, ir to kvalitāte. Mēs iesakām izvēlēties pārbaudītu produkciju. Šie filtri nodrošinās jūsu tehnikas komponentēm uzticamu un ilglaicīgu aizsardzību, jo šie filtri tiek ražoti ievērojot īpaši stingrus starptautiskos kvalitātes standartus. Pateicoties to augstajai kvalitātei, šo filtru ražotāju produkcija ir ieguvusi lielu uzticību visā pasaulē.



### INDUSTRIEHOF – PILNS DILSTOŠU DETAĻU SORTIMENTS

Produkcijas ražotāji, kas izceļas ar apzinīgu, rūpīgu darbu un vienu no plašākajiem alternatīvo dilstošu detaļu sortimentu arkliem un diskotājiem. Pateicoties daudzu gadu laikā uzkrātai pieredzei dilstošu detaļu ražošanā, Industriehof ir radījis unikālu materiālu apstrādes tehnoloģiju, kas ļauj sasniegt nepieciešamo izstrādājuma izturību un ilgmūžību – detaļu virsma tiek izveidota īpaši cieta, toties detaļās iekšpuse un stiprinājumu vietas saglabā elastību un izturību.



### PLAŠĀ DZINĒJU UN VIRSBŪVES DAĻU IZVĒLE

BEPCO uzņēmums piedāvā ļoti plašu alternatīvu detaļu izvēli lauksaimniecības tehnikai kā: CASE, NEW HOLLAND, FORD, FIAT, FENDT, JCB, MASEY FERGUSON, ZETOR u.c. Pastāvīga ražotāja kvalitātes kontrole nodrošina OEM detaļām līdzvērtīgu kvalitāti.



### GRANIT – ORIGINĀLO UN ALTERNATĪVO DETAĻU PIEGĀDĀTĀJS

GRANIT ir Vācijas uzņēmums, kas izceļas ar īpaši plašu preču sortimentu, no zemes apstrādes dilstošām detaļām, līdz pat detaļām, kas paredzētas dažādai lauksaimniecības tehnikai. GRANIT piegādā arī profesionālus instrumentus un servisa aprīkojumu.

# Lopbarības iepakojumu risinājumi



## ZIEMAS LĪGUMS

Ziemas līgums paredzēts lauksaimniekiem, kuri vēlas droši un mērķtiecīgi plānot savu darbu. Sezonas sākumā noslēdzam līgumu par lopbarības iepakojuma materiālu cenām, sortimentu, maksājuma atlikšanu un piegādes nosacījumiem, un sezonas laikā Jūs aizmirstat visas raizes! Visa DOJUS Latvija pārstāvētā produkcija ir pasargāta no pārsteigumiem – ražošanas brāķis tiek novērsts operatīvi un laikus, lai atvieglotu Jūsu darbu.



## ŠPAGATS

- ▶ BIEZUMS – no 1000 m/kg līdz 130 m/kg
- ▶ KRĀSA – zila, dzeltena, balta
- ▶ MEZGLA STIPRUMS – no 550 N līdz 2800 N
- ▶ IZTURĪBA PRET SAPLĪŠANU – no 580 N līdz 4440 N

Pārdodam špagatu, kas izgatavots no augstākās kvalitātes polimēriem. Visa produkcija ir izturīga pret UV stariem, pilnībā pārstrādājama, nepiesārņo vidi. Piedāvājam špagatus, kas paredzēti izmantošanai presēm standarta apaļo ruļļu aptīšanai, gan lielo taisnstūra formas ķīpu izgatavošanai.





## PLĒVE RUĻĪEM

▶ GARUMS – no 1500m līdz 1950m

▶ PLATUMS – no 500mm līdz 750mm

▶ KRĀSA – balta, melna, zaļa

▶ BIEZUMS – no 20mk līdz 25mk

▶ KĀRTU SKAITS – no 3 līdz 5

Skābsiena iepakojanas plēve paredzēta apaļu un taisnstūra formas zaļbarības ruļļu aptišānai. Liela izturība stiepē un pret caurduršanu. Uzlabota skābekļa barjera – uzlabota lopbarības kvalitāte. 5 kārtu plēves biezums un fizikālās īpašības nodrošina minimālu lopbarības saskarsmi ar apkārtējo vidi. Kvalitatīva līme – aptišāna gan dienā, gan nakts laikā. Kvalitatīva līme pasargā no ūdens iekļūšanas rullī gan lietainās rudens dienās, gan garajos ziemas mēnešos. Vienkārša uzglabāšana – plēve izveidota tā, ka pēc tās izmantošanas, lopbarība 12 mēnešus ir pasargāta no saules un apkārtējās vides ietekmes.



## SKĀBBARĪBAS PLĒVE BEDRĒM

▶ GARUMS – no 50m līdz 300m

▶ PLATUMS – no 10m līdz 20m

▶ KRĀSA – melna/ balta, melna/ balta, balta/ balta

▶ BIEZUMS – 40 μm, 125 μm, 150 μm

Skābbarības plēve bedru pārklāšanai tiek izmantota skābējot svaigu un vītinātu zaļbarību, nokļājot skābbarības bedres apakšu un pārsedzot skābbarības kaudzes, pasargājot lopbarību augu saknes un sakneņus. Pareiza pārklāšana samazina sabojāšanās risku nelabvēlīgos laika apstākļos, izolē no ūdens un gaisa ietekmes, samazina CO<sub>2</sub> noplūdes, palielina skābbarības uzturvērtību. Ar mērķi arvien vairāk palielināt lopbarības enerģētisko vērtību ieteicams izmantot 40 μm biezu vakuuma skābbarības plēvi, kura ir caurspīdīga un kuras galvenā funkcija ir bloķēt skābekļa iekļūšanu skābbarībā, samazināt pelējumu un tādā veidā uzlabot lopbarības enerģētisko vērtību.



## TĪKLS

▶ GARUMS – no 3000m līdz 4500m

▶ PLATUMS – no 123cm līdz 130cm

▶ KRĀSA – balta, dzeltena/ zaļa

Nav svarīgi vai tas ir kvalitatīvais *XtraNet*, unikālais *CoverEdge*, vai visiem zināmais „DOJUS Latvija” – tīkls lopbarībai ir tas, kas attaisnos Jūsu cerības gatavojot lopbarību, presējot sienu, salmus vai gatavojot zaļbarību. Tīklu garumu sortiments sākas no 3000 m līdz pat 4500 m, bet platums no 123 cm līdz 125 cm vai pat 130 cm. Katram mūsu pārdotajam tīkla rullim ir garantēts garums, bet ne „plus / mīnus” norādītos skaitļus.



## SKĀBBARĪBAS MAISI

▶ GARUMS – no 45m līdz 60m

▶ DIAMETRS – no 150cm līdz 300cm

▶ BIEZUMS – no 200 μm līdz 250 μm

▶ KRĀSA – balta/ melna

Lopbarības gatavošana skābbarības maisos ir ļoti efektīva un viens no lētākajiem skābbarības gatavošanas veidiem. Izmantot skābbarībā var visus graudaugu (miežu, kviešu, auzu, rudzu, vasaras kviešu), pākšaugu (zirņu, pupu, lupīnu, vīķu, pelašķu) un kukurūzas graudus, zaļo masu, nodrošinot labas anaerobos apstākļus, tādā veidā līdz minimumam samazinot barības vielu zudumus. Šis veids neprasa ieguldījums noliktavām un glabātavām. Izmantojot šo tehnoloģiju, tiek nodrošināta lopbarības augstākā kvalitāte un tiek iekonomēti līdzekļi.

# Piederumi



## NAVIGĀCIJA TEEJET

- Kompakta un inovatīva paralēlās stūrēšanas sistēma paredzēta gan iesācējiem, gan pieredzējušiem lietotājiem
- Platības aprēķināšana
- Smidzinātāju sekciju vadība
- Datu pārvietošana
- un vēl daudz kas cits...



## JD TĀLRUNIS UN PLANŠETES TURĒTĀJS

- Piestiprināms ērtā vietā un netraucē pārredzamību un tehnikas vadīšanu
- Iespēja mainīt turētāja pozīcijas
- Ērti runāt pa tālruni vai skatīties filmu strādājot, izmantojot automātisko stūrēšanas sistēmu.



## TRAKTORU PRIEKŠĒJĀS PIEKARES UN DARBA VĀRPSTAS LAFORGE

- Dažādi piekares tipi atkarībā no darba veida
- Palielināts agregāta ražīgums pateicoties iespējai rīkus novietot traktora priekšā un aizmugurē
- Samazināta buksēšana, kā rezultātā ietaupās degviela, riepas un laiks
- Mazāka augsnes sablīvēšana pateicoties optimālākam darbarīku svara sadalījumam.



## MONOLĪTA ATSVARS EASY MASS

- Efektīvs veids kā palielināt priekšējo riteņu piespiešanas spēku
- Iespējamās konfigurācijas: 600 kg, 900 kg, 1200 kg, 1500 kg, 1800 kg.







#### **JD VIDEOKAMERA**

- Uzticama ekspluatācija
- Vislielākā raža
- Mazāk stresa saistībā ar tehnikas vadību.



#### **LED DARBA LUKTURI**

- Tāla un plaša diapazona apgaismojuma objektīvu iespējas
- Līdz 3,5 reizes mazāks enerģijas patēriņš
- Ap 50 reizes lielāks kalpošanas laiks salīdzinājumā ar halogēniem.



#### **RITĒŅU ATSVARI JOHN DEERE**

- Vienkāršs un efektīvs risinājums svara palielināšanai
- Vienkārša montāža
- Iespējamās konfigurācijas no 55 kg līdz 900 kg vienam ritenim.



#### **GAISA BREMŽU SISTĒMAS TIETJEN**

- Uzticama piekabju bremžu sistēmu vadība
- Vācu kvalitāte
- Wabco komponentes
- 2+1 līniju bremžu sistēma
- Var izmantot riepu piepumpēšanai vai tehnikas tīrīšanai (nopūst).



# Riepas un riteņu sistēmas



## STARMAXX: PRECĪZA SPĒKA NOVADĪŠANA UZ ZEMI

Jūs varat atrast piemērotas riepas savai tehnikai no plašā Starmaxx riepu sortimenta no 16 līdz 54 collām. Sortimentā ir gan radiālās, gan diagonālas riepas. Traktoru priekšējo riepu modeļi TR20, TR25, TR30, TR40, TR50, TR55, TR65. Traktoru aizmugurējo riepu modeļi TR60, TR65, TR300, TR330. Kombainiem TR90, TR95, IMP80, TR330. Piekabēm un citiem agregātiem SM160, SM270, IMP80, IMP90, IMP110, SRC3, RM50, RM60, RM70, RM80. Meža tehnikai SMF18, SMT18 un SMT08. Šīs radiālās riepas TR110, TR120, TR130, TR140 ir īpaši labas kvalitātes un paredzētas darbam dažādos, pat īpaši smagos apstākļos.

## KĀDU JAUNU TEHNOĻIJU IZMANTOŠANA UZSĀKTA STARMAXX RIEPĀS?

Šogad tika uzsākta zemspiediena (IF) riepas TR130/70. Pateicoties šai tehnikai, riepā var būt mazāks spiediens pie tādām pašām slodzēm un uzlabot tās efektivitāti: saķeri ar augsni, mazāku spiedienu uz augsni, degvielas ekonomiju. Kā arī radiālajās priekšējās riepās TR130/75, kas paredzētas kombainiem, tiek izmantota jauna tehnoloģija ar aramīda šķiedru struktūra. Šādas šķiedras padara riepas vismaz piecas reizes stiprākas salīdzinājumā ar tērauda, nepalielinot riepas kopējo svaru.

Starmaxx komanda uzklausa tehniskās piezīmes un kā ražotājs regulē un ļoti operatīvi ievieš uzlabojumus. Starmaxx riepas ražo izmantojot savu pieredzi, kas ļauj pilnībā apmierināt klientu vajadzības.

## RIEPAS LAUKSAIMNIECĪBAS TEHNIKAI





## DUBULTRITEŅU SISTĒMAS

Galvenais dubultriteņu pielietojums – traktora vilktspējas palielināšana strādājot smagus darbus. Vilktspēja palielinās palielinot riteņu saķeres ar augsni laukumu un samazinot spiedienu



uz augsni. Pārbaudes ir pierādījušas, ka dubultriteņi samazina izslīdēšanu/ buksēšanu par 20- 36 %, degvielas patēriņu – līdz 15 %, bet traktora ražīgumu palielina līdz pat 15 %.

Dubltriteņu sistēmas galvenās priekšrocības:

- palielina caurgājību un stabilitāti (piem., braucot pa mitru augsni);
- samazinās buksēšana, palielinās veiktspēja;
- iespēja ātri samontēt un demontēt ārējos riteņus. Visus 4 riteņus iespējams uzmontēt 15-20 minūtēs, bet nomontēt – 5 minūtēs;
- garantēta ārējā riteņa stiprinājuma HD-plus skavu uzticamība (3 – 6 gab., atkarībā no riteņa izmēra un traktora jaudas).

## DUBULTRITEŅU SISTĒMU STIPRINĀJUMI

**EKSKLUZIVITĀTE** Viena HD skrūve iztur 12 tonnu svaru

Patentētas Schaad stiprināšanas sistēmas MD vai HD Plus:

- Stiprinājuma skrūves tiek izgatavotas ar elektroizlādes metodi
- Stiprinājuma galviņas frēzētas
- Stiprinājumi ir daudz stiprāki un ērtāki kā “cilpa” un “āķis”
- Saspiešana viegli regulējama, par ar pusapgrieztienu
- HD Plus stiprinājumi paši stiprākie tirgū



Ieteicamais riepas izmērs	Diska izmērs	Stiprināšanas sistēma SCHAAD	Stiprinājumu skaits uz vienu riteņi	Starpredzēna platums, mm	Ieteicamie stiprinājumi ar izmēriem
420/85R30 (16.9R30) 480/70R30	W15 x 30	MD - Plus	3	285	M16,18,20
460/85R30 (18.4R30) 520/70R30 540/65R30	DW 16 x 30	MD - Plus	3	285	M16,18,20
600/70R30	DW 20 x 30	MD - Plus	4	285	M16,18,20
16.9R34 (420/85R34) 480/70R34	W 15 x 34	MD - Plus	4	285	M16,18,20
460/85R34 (18.4R34) 540/65R34	DW 16 x 34	MD - Plus	4	285	M16,18,20
420/85R38 (16.9R38) 460/85R38 (18.4R38)	DW 15 x 38 DW 16 x 38	MD - Plus MD-Plus	4 4	285 285	M16,18,20 M16,18,20
520/85R38 (20.8R38) 580/70R38	DW 18 x 38	MD - Plus	4	335	M18,20,22
650/65R38	DW 20 x 38K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 20 x 38K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
650/85R38 710/70R38	DW 23 x 38K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 23 x 38K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
520/85R42 (20.8R42) 580/70R42	DW 16 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 16 x 42K	HD - Plus	4	335	M18,20,22
	DW 18 x 42K	MD-Plus	6	335	M18,20,22
	DW 18 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
650/65R42, 620/70R42	DW 20 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 20 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
710/70R42 710/75R42	DW 23 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 23 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22

# Klienti mūs iesaka, jo mums ir uzticams serviss



## No prevencijas līdz operatīvam remontam!

DOJUS Latvija serviss sevī ietver:

- četrus reģionālos tehniskās apkopes centrus;
- 23 mobilos tehniskā servisa automobiļus, kas var ierasties jebkurā vietā Latvijā;
- 32 profesionālus un augstākās kvalifikācijas inženierus un mehāniķus;
- divus produktu grupu speciālistus, kas specializējas tikai noteiktās tehnikas grupās.

IEKLAUSAMIES



DALAMIES PIEREDZĒ

REAĢĒJAM



PILNVEIDOJAMIES



## TEHNIKAS OPTIMIZĒŠANA

Ne tikai sniedzam tehnikas remonta pakalpojumus, bet arī veicam mašīnu preventīvo apkopi. Mēs organizējam operatoru apmācības pie sevis tirdzniecības centros.

## EKSPERTA PĀRBAUDE

Programmas „Eksperta pārbaude” laikā ne tikai sniedzam tehnikas remonta pakalpojumus, bet arī veicam mašīnu preventīvo apkopi. „Eksperta pārbaudes” programmas laikā kombaini, lopbarības smalcinātāji un miglotāji tiek sagatavoti ziemai un nākamā gada sezonai.

## ATTĀLINĀTAIS SERVISS

Izmantojot unikālu *John Deere* diagnostikas programmnodrošinājumu (*Service Advisor* un *Service Advisor Remote*) ar pilnīgu datu bāzi, varam veikt noteiktu traucējumu novēršanu no attāluma.

## KONDIČIONĒŠANAS SISTĒMU REMONTS UN UZPILDE

Tiem, kas vēlas maksimālu komfortu strādājot, — 100 % precizitāti garantējoša kondicionētāju uzpilde. Kondicionētāja sistēma vienmēr tiek uzpildīta ar ļoti tīru freonu un precīzu tā daudzumu. Lai ātrāk izpildītu darbus, iesakām mašīnu iekļaut mūsu sistēmas datu bāzē vai, ja mašīnu skaits ir lielāks, vienlaikus uzpildīt pat piecu mašīnu kondicionēšanas sistēmas.

## LAUKSAIMNIECĪBAS TEHNIKAS RIEPU REMONTS UN MONTĀŽA

Ar mūsu rīcībā esošo iekārtu samontēsim riepas diametrā līdz pat 2,7 m un platumā līdz 1,5 m. Ja riepa ir pārdurta, tā nav problēma, mēs to salabosim.

## JOHN DEERE MOTORU REMONTS

*John Deere* motori tiek montēti ne tikai *John Deere* traktoros, kombainos un citā ar *John Deere* zīmi marķētā tehnikā, bet arī vairāku firmu celtņos, elektrības ģeneratoros, kabeļu klāšanas mašīnās u. tml. Iegādājoties tehniku, kurā samontēts *John Deere motors*, piedāvājam to reģistrēt *John Deere* sistēmā un tādā veidā izmantot visus pakalpojumus, kas var būt nepieciešami, veicot motoru apkopi gan garantijas, gan pēcgarantijas periodā.

Motorus varat reģistrēt šajā tīmekļa vietnē: <https://jdpwarrantyreg.deere.com/WarrantyReg/>

## JOHN DEERE ZĀLIENA TEHNIKAS REMONTS

Veicam visu modeļu un vecumu *John Deere* rokas zāles plāvēju un zāliena traktoriņu apkopi un remontu.

## SPECIALIZĒTAS TEHNIKAS APKOPE UN REMONTS

Veicam ne tikai lauksaimniecības mašīnu un agregātu, bet arī meža (*Pezzolato* koksnes smalcinātāju, *Farma* meža piekabju u. c.), komunālās, ceļmalu kopšanas tehnikas apkopi un remontu.

## TEHNIKAS ELEMENTU DIAGNOSTIKA

Veicam mašīnas un atsevišķu tās elementu vibrācijas diagnostiku, gultņu diagnostiku (ar aparātu *ADASH 4900*), eļļošanas diagnostiku un hidraulisko sistēmu diagnostiku (izmantojot iekārtu *Parker*).

## KVALIFIKĀCIJA

Vairums tehniskā servisa darbinieku ir beiguši lauksaimniecības inženierijas studijas. Darbinieki regulāri piedalās ražotāju organizētās mācībās ārvalstīs un paaugstina savu kvalifikāciju, iepazīstas ar servisa jaunumiem, tehnikas regulēšanas īpatnībām. Vēlāk uzkrātās zināšanas nodod kolēģiem iekšējo mācību laikā.

# Lietota tehnika un tehnikas noma



## LIETOTA TEHNIKA

Dažādu ražotāju lietota tehnika no uzticamām rokām – DOJUS Latvija speciālisti veiks tehnikas diagnostiku un sniegs Jums konsultāciju. Viens no lielākajiem lietotās tehnikas piedāvātājiem Latvijā.



## LIETOTĀS TEHNIKAS MEKLĒŠANA

Nevarat atrast sev vēlamo? Nav problēmu! Sazinieties ar DOJUS Latvija pārstāvi un mēs atradīsim Jūsu vietā. Mēs atradīsim tieši Jūsu prasībām atbilstošu tehniku.



## TEHNIKAS ATPIRKŠANA

Vēlies iegādāties jaunu tehniku un Jums ir vecs traktors, kombainis vai cita lauksaimniecības tehnika ko vairs neizmantojat? Mums ir risinājums! Mēs atpirksim Jūsu veco tehniku – pērc to kas ir nepieciešams un pārdod ko vairs neizmanto.



## TEHNIKAS NOMA

Ir nepieciešama papildus tehnika darbam? Zvani DOJUS Latvija pārstāvim un mēs Jums iznomāsim traktoru, kombaini, teleskopisko iekrāvēju un lopbarības smalcinātāju. Tehnika tiks laicīgi nogādāta Jūsu saimniecībā.



## FINANSĒŠANA

Lai nodrošinātu Jums labāko un izdevīgāko piedāvājumu mēs cieši sadarbojamies ar mūsu sadarbības partneri ar lielu pieredzi.