



REIKALAUJANTIEMS DAUGIAU

AXIAL-FLOW®

250 SERIES





DARBUI BE JOKIO VARGO

Bet kokiomis sąlygomis



NAUJAS PRODUKTYVUMO LYGIS
PJAUNAMOSIOS
KŪLIMO SISTEMA
VALYMO SISTEMA
GRŪDŲ IŠKROVIMAS
ATLIEKŲ TVARKYMAS

VAROS TECHNOLOGIJA
VAIRUOTOJO KABINA
AFS
TECHNINIS APTARNAVIMAS
TVARUMAS
SPECIFIKACIJOS

NAUJAS PRODUKTYVUMO LYGIS

Naujieji Case IH 250 serijos Axial-Flow® kombainai sukurti susidoroti su iššūkiais ir sudėtingomis sąlygomis, kuriomis priversti dirbti šiuolaikiniai ūkiai – juose įdiegtos inovacijos atsižvelgiant didesnių ūkių ir laukų poreikius, taip pat didesnės derliaus kokybės reikalavimus.

VISADA SEKAME PULSĄ

Siekiant įveikti visus minėtus iššūkius ir išsaugoti grūdų kokybę, Case IH nuolat tobulina savo kombainus ir gausiai investuoja į tyrimus bei esamų gaminių tobulinimą. Axial-Flow® 250 serijos kombainų pagrindinis skiriamasis bruožas yra „AFS Harvest Command™“ automatikos sistema.

AUTOMATINIAI KOMBAINO PARAMETRAI

Naujoji patento laukianti AFS Harvest Command™ sistema – tai revoliucinė stebėjimo ir valdymo sistema, komunikuojanti su visomis pagrindinėmis kombaino dalimis ir apdorojanti gaunamus

duomenis. Tokiu būdu realiuoju laiku reguliuojami visi kombaino parametrai: lenktuvų, peilių ir grūdų sraigto greičiai, rotorius greitis, valymo ventiliatoriaus greitis ir sieto nustatymai, užtikrinantys didžiausią produktyvumą ir grūdų kokybę. Tam nereikalingi jokie operatoriaus veiksmai.

KOMBAINO SMEGENYS

Centrinė sąsaja yra unikalus AFS 700 terminalas, apdorojantis iš grūdų kokybės kameros, kombaino kūlimo ir atskyrimo blokų ir iš operatoriaus gaunamus signalus bei pagal juos nustatantis optimalius parametrus realiuoju laiku.

Operatoriui nebereikia priiminėti lemiamų sprendimų dėl parametrų reguliavimo, tokiu būdu ne tik sumažėja apkrova vairuotojui, bet ir sudaroma galimybė jam skirti didesnę dėmesį pjaunamajai bei grūdų iškrovimo sraigtiniam transporteriui.

AFS

Duomenų rinkimas, failų perdavimas telemetriniu būdu ir įvairios valdymo programos, kurių tikslumas iki 2,5 cm.

PATOGI VAIRUOTOJO KABINA

Paprastiau ar patogiau valdomų kombainų, nei naujausias Case IH Axial-Flow®, tiesiog nėra.

TRANSMISIJA

CVT pjaunamosios pavaros versija priderina pjaunamosios greitį prie kūlimo sąlygų, dėl to sumažėja derliaus nuostoliai ir pjaunamosios dėvėjimasis.

PJAUNAMOJI

250 serijos kombainuose gali būti montuojamos naujausios kartos Case IH pjaunamosios, kurios gali būti iki 13,6 m pločio.



IŠKROVIMO GREITIS

113 l/sek. (standartinis)
141 l/sek. (7250 modelyje)
159 l/sek. (8250/9250 modelyje)
(klientui pageidaujant)

GRŪDŲ REZERVUARO TALPA

7250: 11 100 l (klientui pageidaujant – 14 400 l)
8250/9250: 14 440 l

GRŪDŲ IŠKROVIMO BLOKAS

Lengvai nukreipiamas, kad būtų galima tiksliai pasirinkti grūdų iškrovimo vietą ir užtikrinti pilną ir tikslių priekabų užpildymą.

VARIKLIS

2014 m. gamybos dyzelinis variklis. Nuo 498 AG iki 634 AG, su HI-eSCR Tier 4B technologija.

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tolygus atliekų smulkinimas ir skleidimas, kad atliekos greitai suirtų iki naujojo sezono pradžios. Galimybė pasirinkti įvairių tipų vidinius smulkintuvus ir prie gaubto montuojamą Xtra-Chopping smulkinimo sistemą.

KŪLIMO SISTEMA

Europos sąlygoms pritaikytas patobulintas rotorius.

VALYMO SISTEMA

Pakankamas oro kiekis, užtikrinantis didžiausią grūdų švarą, išvengiant grūdų nuostolių: tiek dirbant pačiame lauke, tiek į jį įvažiuojant ar išvažiuojant.

AFS HARVEST COMMAND™

Meistriškas darbas daugybe aspektų

Naujoji AFS Harvest Command™ automatikos sistema sukurta taip, kad operatoriui nebereikėtų reguliuoti kombaino parametrų pagal kintančias sąlygas, tad kombaino vairuotojas galėtų skirti visą savo dėmesį derliaus iškrovimui ir logistikai. Standartinė, laiko patikrinta Automatinių derliaus parametrų (ACS) sistema leidžia mygtuko paspaudimu konkrečiai kultūrai priskirti pagrindinius kombaino parametrus, pavyzdžiui, ventiliatoriaus greitį ir tarpą tarp kūlimo būgno spragilų ir pobūgnio skersinės juostos. Padavimo greičio kontrolės funkcija suteikia ACS papildomų privalumų – ji leidžia reguliuoti eigos greitį, remiantis grūdų apkrova pagal nustatytus parametrus. Pilnos AFS Harvest Command™ automatikos sistemos specifikacijos apima rotorius, narvelio sparnų reguliavimą, grūdų kamerą ir sieto slėgio jutiklius, kurie leidžia pasiekti maksimalų kūlimo greitį, keičiant kombaino nustatymus, kad šie pasiektų ir palaikytų nustatytuosius parametrus.

OPERATORIAUS VEIKSMŲ SUMAŽĖJA NUO SEPTYNIŲ IKI DVIEJŲ ĮVESČIŲ

Axial-Flow 250 serijos kombaine su AFS Harvest Command™ sistema automatiškai reguliuojamas ventiliatoriaus greitis, eigos greitis, sieto anga, rotorius, greitis ir rotorius, narvelio sparnai, priklausomai nuo pageidaujamos, operatoriaus pasirenkamos išeigos. Tai reiškia, kad operatoriui tereikia atlikti du veiksmus: nustatyti tarpą tarp kūlimo būgno spragilų ir pobūgnio skersinės juostos bei valdyti grūdų iškrovimo sraigtinį transporterį.

1 – ROTORIAUS NARVELYJE

Rotoriaus narvelio sparnus galima reguliuoti iš vairuotojo kabinos, arba jie automatiškai reguliuojasi, įsijungus AFS Harvest Command™ automatinei sistemai, tad operatorius turi galimybę ilgiau užlaikyti derlių arba greičiau jį transportuoti iš rotorius, narvelio. Reguluojant šešių galinių sparnų posvirį, derlius narvelyje gali judėti greičiau arba lėčiau. Jei grūdai mažiau subrendę, juos tikslinga išlaikyti ilgiau, užtikrinant tinkamą jų nukūlimą ir atskyrimą; tuo tarpu spartesnis srautas užtikrina geresnę šiaudų kokybę, ruošiant šiaudus rulonavimui.

2 – PRIE SIETŲ

Patentuoti sietų slėgio jutikliai teikia AFS Harvest Command™ automatinę sistemą informaciją apie grūdų apkrovą sietų atžvilgiu, leidžia iš anksto įspėti apie gresiančius nuostolius ir leidžia atlikti reikiamus pakeitimus anksčiau, nei šie nuostoliai prasideda. Šie jutikliai padeda sistemai atskirti sietų perkrovą nuo išpūtimo nuostolių ir atitinkamai koreguoti ventiliatoriaus bei sieto nustatymus, išvengiant grūdų nuostolių, įvažiuojant ar išvažiuojant iš pasėlių lauko pakraščiuose arba sustabdžius kombainą lauke.

3 – KOMBAINUI VAŽIUOJANT

Važiavimui sugaištas laikas yra neproduktyvus. Todėl Case IH Axial-Flow® 250 serijos kombaine įdiegė naują transmisiją, kurios dėka kelyje nebereikia perjungti pavarų. Naujoji dviejų režimų pavara leidžia pasirinkti lauko režimą arba kelio režimą, kurie perjungiami itin sklandžiai – tokiu būdu ši žemės ūkio technika kelio režime iš stovimos padėties gali įsibėgėti iki 30 km/h greičio. Transmisija integruota ir AFS Harvest Command™ modelyje, siekiant užtikrinti didžiausią įmanomą kūlimo greitį, atitinkantį nustatytuosius kūlimo parametrus.





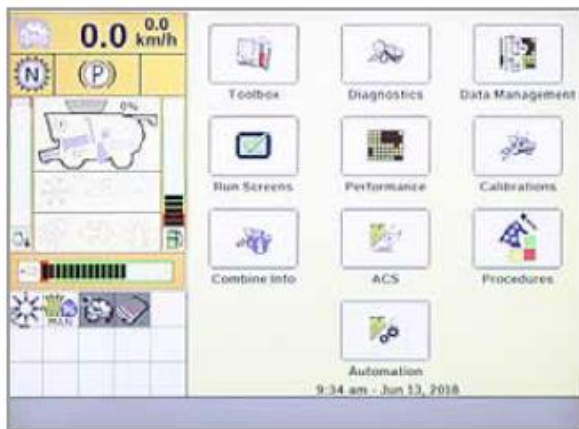
KŪLIMO STRATEGIJŲ PASIRINKIMAS

Jūsų poreikius labiausiai atitinkanti strategija

Štai kaip Axial-Flow® 250 serijos kombainai labiau rūpinasi jūsų derliumi, labiau palengvina jūsų darbą ir padeda maksimaliai išnaudoti visas jūsų žemės ūkio technikos galimybes.

VISADA TINKAMIAUSIA STRATEGIJA

Nurodykite kombainui savo pasirinktą kūlimo strategiją, ir jis užtikrintai parinks maksimalų tinkamą važiavimo laukę greitį ar variklio apkrovą, kad į jūsų aruodus subyrėtų didžiausias nustatytų parametrų grūdų derlius.



AFS Pro 700 pagrindinis ekrano langas

Pasirinkite iš 4 strategijų:

- **Grūdų kokybės režimas:** kombainas reguliuoja nustatymus taip, kad būtų išgauta tikslinė grūdų kokybė ir užterštumo klasė, iki minimumo sumažinant nuostolius.
- **Ekonomiško režimas:** kombainas dirba tokiu greičiu, kuris užtikrina priimtinus rotorius ir valymo sistemos nuostolius.
- **Stabilaus našumo režimas:** kombainas palaiko tikslinį našumą, reguliuodamas savo greitį, bei keičia nustatymus taip, kad nuostoliai būtų minimalūs.
- **Maksimalios galios režimas:** kombainas dirba iki didžiausio operatoriaus nustatyto greičio ar galios, reguliuodamas nustatymus taip, kad rotoriuje ir valymo sistemoje grūdų nuostoliai būtų minimalūs.



Pasirinkite vieną iš keturių kūlimo strategijų

PRIVALUMAI

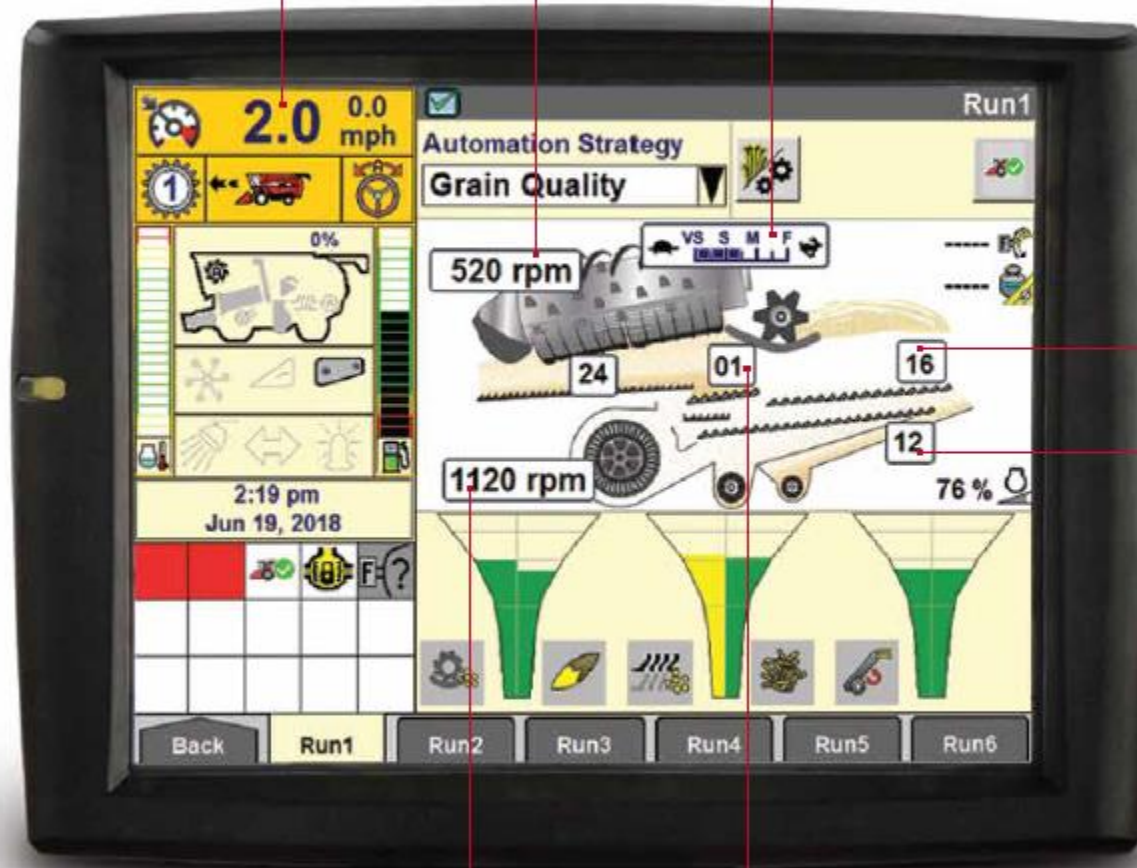
- AFS Harvest Command™ padeda įgyvendinti jūsų pasirinktą kūlimo strategiją be jokių papildomų investicijų.
- Praktiškos kūlimo strategijos sprendžia kasdien pasitaikančias kūlimo problemas, nuimdamos operatoriui nuo pečių dalį su valdymu susijusios įtampos.
- Papildo laiko patikrintą Axial-Flow® technologiją taip, kad kombainas dirbtų dar našiau.
- Dar didesnis produktyvumas: mažiau patyrę operatoriai gali greitai išmokti dirbti dideliu našumu.
- Švarūs, nepažeisti grūdai – kokybė reiškia tikėtiną aukštesnę kainą.

EIGOS GREITIS
(SU AKTYVIU
PADAVIMO
GREIČIO
REGULIAVIMU)

ROTORIAUS
GREITIS

NARVELIO
SPARNŲ
KAMPAS

AFS Harvest Command™ automatinės sistemos algoritmas
nepertraukiamai ir automatiškai optimizuoja šiuos septynis
kūlimo nustatymus:



VIRŠUTINIO SIETO ANGA

APATINIO SIETO ANGA

VALYMO
VENTILIATORIAUS
GREITIS

ANGA PRIEŠ SIETĄ





PILNAS PJAUNAMŲJŲ ASORTIMENTAS

Produktyvumas, kuliant bet kokias kultūras

Dešimtmečiai patirties ir nuolatinio tobulėjimo – tai priežastis, kodėl Case IH šiandien yra kone sėkmingiausias pasaulyje pjaunamųjų gamintojas. Tačiau Case IH ant laurų nemiega. Mes ir toliau investuojame į įmonėje atliekamus tyrimus, kad sukurtume dar našesnes, patikimesnes ir galingesnes pjaunamąsias, kuriomis būtų galima kulti įvairias kultūras. Mūsų produktų asortimentą sudaro itin našios pjaunamosios, tinkamos kulti bet kokioms grūdininėms kultūroms bet kokiomis sąlygomis visame pasaulyje, bet kokį derlių. Visais atvejais plėtra ir gamyba vyksta pačioje Case IH įmonėje.

TAI NE ŠIAIP JAVŲ PJAUNAMOJI. TAI CASE IH

Kiekviena pjaunamoji sukurta ir pagaminta mūsų. Mums.

KIEKVIENAS VIENETAS

Kiekvienas kombainas ir jo pjaunamoji yra nepriekaištingos kokybės. Siekiant išgauti didelį kombaino našumą, itin svarbu užtikrinti galingą padavimą. Mūsų pjaunamosios suprojektuotos taip, kad dirbtų didžiausiu našumu bet kokiomis sąlygomis: išgaunant didžiausią produktyvumą, idealų ražienų aukštį, nepažeidžiant šiaudų ir be grūdų nuostolių, nepriklausomai nuo kūlimo sąlygų.

PAGAL KLIENTŲ PAGEIDAVIMUS

Mes bendradarbiaujame su savo klientais, kad mūsų siūloma kūlimo įranga būtų tinkamiausia kiekvienai atskirai kultūrai. Tokiu būdu užtikriname minimalius nuostolius, nesudėtingą valdymą ir puikias kūlimo specifikacijas. Sklandus, greitas ir veiksmingas derliaus surinkimas leidžia užtikrinti didelį kūlimo ir atskyrimo greitį.

SPRENDIMAS BET KOKIAI KULTŪRAI

PJAUNAMOJI	KULTŪROS
 3050 grūdų pjaunamoji	Visos grūdinės kultūros (kviečiai, miežiai, avižos, bei rapsai)
 3100 juostinė pjaunamoji	Grūdai
 3020 Flex pjaunamoji	Sojos pupelės ir aliejinės kultūros (augančios pažeme)
 4000 kukurūzų pjaunamoji	Kukurūzai
 3000 pjaunamoji su pakėlimo funkcija	Visos pradalgėmis augančios kultūros (žolė, dobilai, grūdai ir rapsai)

GERIAUSIOS SPECIFIKACIJOS. KULIANT BET KOKIAS KULTŪRAS.

Pirmoji šio kombaino dalis, kontaktuojanti su derliumi – tai pjaunamoji, tad nuo jos konstrukcijos priklauso, ar kūlimas bus sklandus, ar kombainas dirbs pakankamai našiai. Todėl Case IH pjaunamosias gaminame taip, kad jos dirbtų maksimaliai našiai bet kokiomis sąlygomis, nepriklausomai nuo jų sudėtingumo.

Rezultatas? Greitas nupjovimas, paliekant trumpas vienodas ražienas net nelygiuose laukuose, nepažeidžiant dirvožemio paviršiaus. Case IH pjaunamosioms jokių problemų nesudaro nei išguldyti pasėliai, nei didelis jų užterštumas žolėmis, nei žali šiaudai – pjaunamoji tolygiai ir be vargo nupjaus kiekvieną stiebelį.

PLATUS PJAUNAMŲJŲ ASORTIMENTAS*

Platus Case IH pjaunamųjų asortimentas pasiūlys tinkamiausią sprendimą bet kokių kultūrų kūlimui. Didžiausią grūdų ir aliejinių rapsų kūlimo efektyvumą užtikrins 3050 pjaunamoji. Prireikus rūpestingai nukulti sojų pupeles ar apdirbti išguldytus pasėlius, į pagalbą atskuba pramonėje lyderiaujančios Case IH 3020 flex pjaunamosios ir 3100 serijos juostinės pjaunamosios. Jose integruota centrinio varymo lanksti peilių juosta tiksliai atkartoja paviršiaus kontūrus. Case IH išbulinta ir pagaminta R4400 kukurūzų pjaunamoji bei 3000 serijos griebtuvas užbaigia platų technikos asortimentą. Trumpai tariant, galime pasiūlyti pjaunamąją bet kokiai kultūrai kulti.

PRIVALUMAI

Suprojektuota Case IH Axial-Flow modeliams:

- Suteikia jūsų kombainui dar didesnes galimybes
- Padidina potencialų derlių
- Leidžia daugiau laiko skirti kūlimui ir mažiau – parengiamiesiems darbams
- Galite nesukti galvos, kokias kultūras bekultumėte

*Daugiau informacijos ieškokite pjaunamųjų brošiūroje, kurią rasite Case IH interneto svetainėje adresu: www.caseih.com



3050 GRŪDŲ PJAUNAMOJI – IDEALUS SPRENDIMAS AUKŠTAŪGĖMS KULTŪROMS

- Galimas darbinis plotis nuo 4,9 m iki 12,5 m
- Didelis, iki 9 km/h kūlimo greitis, kuliant grūdus bet kokiomis sąlygomis
- Pjaunamoji grublėtu dvigubu pagrindu puikiai prisitaiko prie paviršiaus, pjauna tolygiai ir trumpai
- Peilį galima paslinkti 57 cm ribose nesustabdant darbo, užtikrinant itin veiksmingą kūlimą tiek ilgo, tiek trumpo šiaudo sąlygomis
- Išguldytiems pasėliams kulti galima naudoti pakeltuvus.



3020 FLEX PJAUNAMOJI – IDEALIAI TINKA SOJŲ PUPELĖMS KULTI

- Galimas darbinis plotis nuo 6,1 m iki 9,1 m
- Lankstūs peiliai braukia arti dirvožemio paviršiaus ir surenka visas pažeme kybančias ankštis
- Pilnai reguliuojama pakabos sistema su valdymo iš kabinos galimybe
- Standžiajame režime pjaunamąją galima naudoti ir kitų kultūrų kūlimui



3100 JUOSTINĖ PJAUNAMOJI – STANDŽIŲ IR LANKSČIŲ PEILIŲ MODELIAI

- Galimas darbinis plotis nuo 7,6 m iki 13,6 m
- Greitaeigis trumpo šiaudo kultūrų, žirnių, sojos pupelių ir kitų reiklių kultūrų kūlimas, be jokių nuostolių
- Švelnus šiaudų ir derliaus apdirbimas – jokių nuostolių dėl suskaldymo
- Centrinė peilių pavara, užtikrinanti darbą be vibracijos



4400 KUKURŪZŲ PJAUNAMOJI – ŠVARUS SURINKIMAS, IDEALUS SUSMULKINIMAS

- Galima įsigyti modelius nuo šešių iki aštuoniolikos eilių, nuo fiksuoto iki, kai kuriose versijose – suskleidžiamo modelio
- Smulkintuvas susmulkina ir paskleidžia stiebus ir lapus tarpvagiuose, užtikrinant apsaugą nuo erozijos
- Žemo profilio dalytuvo konstrukcija išsaugo vertingas burbuoles
- Itin patvarios pavaros užtikrina didelį greitį net kuliant tankius pasėlius
- Pavaros apsauga kiekvienoje eilėje užtikrina dar didesnį patikimumą



3000 PJAUNAMOJI SU PAKĖLIMO FUNKCIJA – ŠVELNIAI SURENKA NET DIDŽIAUSIAS AUGALŲ MASĖS PRADALGES

- Švariai ir švelniai surenka dideles pavienes augalų masės pradalges ar jų grupes
- Į kombainą paduodama pilna augalų masės pradalgė – tai užtikrina tarpinis pasėlių nukreipimą užtikrinantis sraigtas
- Tinka visų tipų kultūroms, pasižymi dideliu eigos greičiu
- Nesudėtinga priežiūra ir aptarnavimas

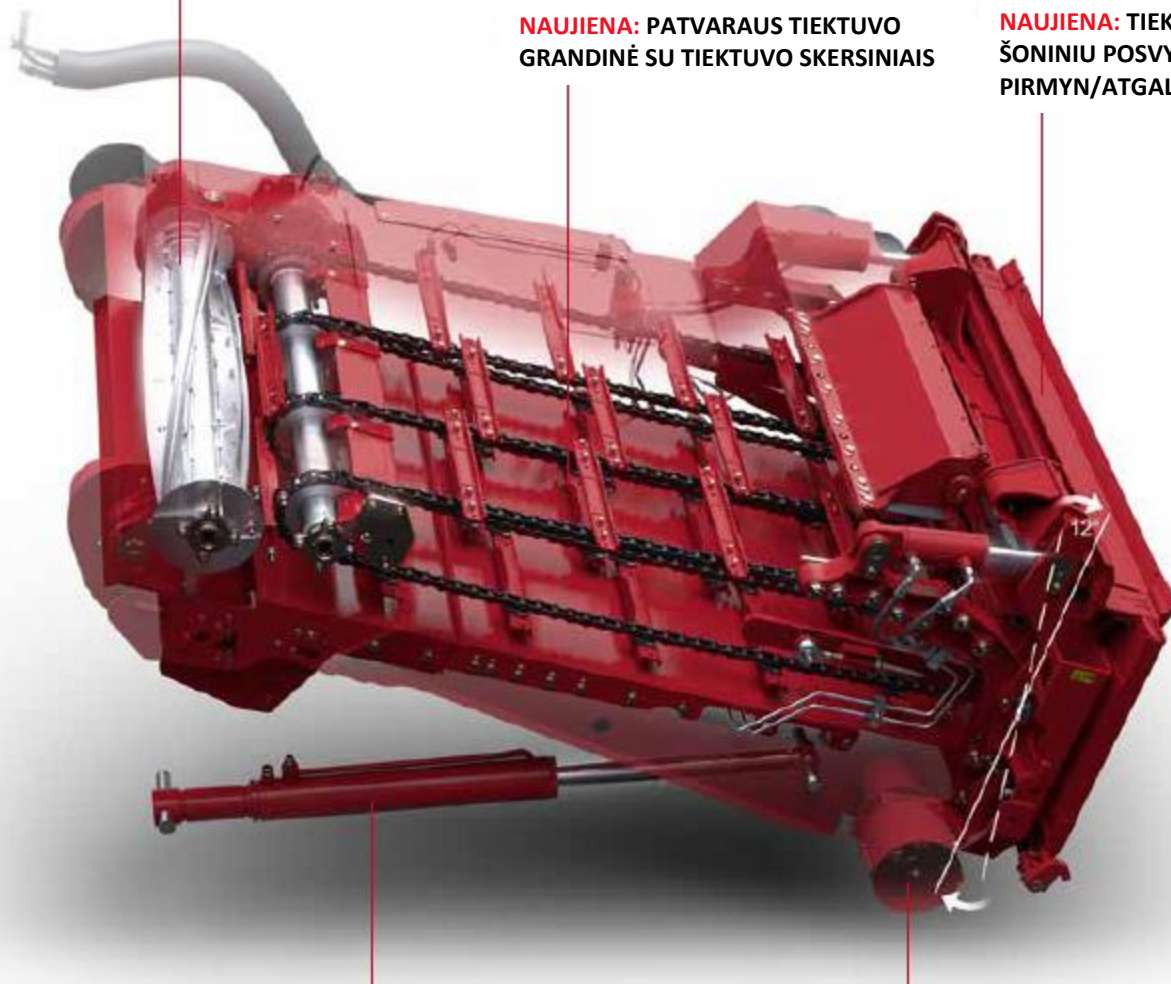
AKMENŲ IŠMETIMO
VELENĖLIS

NAUJIENA: PATVARAUS TIEKTUVO
GRANDINĖ SU TIEKTUVO SKERSINIAIS

NAUJIENA: TIEKTUVO BRIAUNA SU
ŠONINIŲ POSVYRIŲ IR 12° REGULIAVIMO
PILNŲ/ATGAL GALIMYBE

NAUJIENA: DIDELĖ TIEKTUVO KELIAMOJI
GALIA (KLIENTUI PAGEIDAUJANT)

NAUJIENA: PATVARI PAVARA Į TIEKTUVĄ IR
PJAUNAMĄJĄ (KLIENTUI PAGEIDAUJANT)
21 DANTIES, KAIRIOJO IR DEŠINIOJO
PJAUNAMOSIOS VALDYMO



DIDELIO NAŠUMO TIEKTUVAS

Užtikrina produktyvumą

Kombaino kūlimo našumui didelės įtakos turi pasėlių masės perdavimas iš pjaunamosios į rotorius. Šią funkciją atlieka tiek tuvas, kuris Axial-Flow® kombainuose užtikrina galingą, stabilų ir lengvą darbą.

PRITAIKYTAS MAKSIMALIAM STALO PLOČIUI

Siekiant be vargo susidoroti su didelio, iki 14 m pločio pjaunamosiomis ir 18 eilių kukurūzų pjaunamosiomis, integruoti du itin patvarūs, 15% ir 35% didesnės keliamosios galios elevatoriai. Įspūdingas pjaunamosios pakėlimo aukštis leidžia pasiekti 1,35 m aukštį virš žemės – tai ypač patogu manevruojant lauko pakraščiuose ar kitaip nepravažiuojamose lauko vietose.



Pjaunamoji prijungiama vos per keletą minučių vienu skląščiu, kuris sujungia visas hidraulines ir elektros jungtis.

AKMENŲ RINKTUVAS

Viršutinėje padavimo elevatoriaus dalyje yra akmenų surinkimo būgnas su slydimo mova, kuriame patikimai atskiriami pašaliniai objektai, prieš jiems patenkant į rotorius. Tai apsaugo įrangą nuo pažeidimų ir sumažina kuliamųjų dalių dėvėjimąsi. Didelių akmenų rinktuvą galima patogiai ištuštinti, naudojantis kombaino kairėje įrengta rankena.

TIEKTUVO SKERSINIAI

Padavimo konvejeriye esantys tiek tuvo skersiniai pagaminti iš specialaus ketaus. Dėl to jie ypač atsparūs trūkinėjimui ir yra patvarūs, net naudojant nepalankiausiomis sąlygomis.

GREITOJO JUNGIMO MOVA

Axial-Flow® leidžia lengvai ir sparčiai perjungti kombainą iš vienos kultūros į kitą. Visas pjaunamąsias galima nesunkiai atjungti iš kairės kombaino pusės. Hidraulinės sistemos linijos ir maitinimo linijos greitojo jungimo movomis prijungiamos per keletą sekundžių.

PRIVALUMAI

- Įspūdinga padavimo galia, užtikrinanti dar greitesnį kūlimą.
- Itin galingi elevatoriai, pajėgūs lengvai valdyti net didžiausias pjaunamąsias.
- Puikiai surenka išguldytus pasėlius, tokiu būdu iki minimumo sumažinami nuostoliai.
- Minimali reikalinga techninė priežiūra reiškia mažus bendrus technikos eksploataavimo kaštus.



Optimalioje vietoje įrengti kėlimo cilindrai užtikrina didesnę keliamąją galią. Dvigubi kėlimo cilindrai užtikrina geresnę pjaunamosios aukščio kontrolę

NEPRIEKAIŠTINGAS PJAUNAMOSIOS VALDYMAS

Padedą palaikyti didelį eigos greitį

RELJEFO SEKIKLIS

Siekiant užtikrinti optimalų reljefo sekimą prie bet kokio stalo pločio, Axial-Flow® įrengtas pilnai automatinis pjaunamosios aukščio valdymas, užtikrinantis tolygų ražienų aukštį, kuliant dideliu greičiu.

Dvejo poveikio posvyrio cilindras ant tiektuvo vibracinės plokštės užtikrina pjaunamosios nukreipimą lygiagrečiai dirvos paviršiui, nepriklausomai nuo kombaino padėties. Iki keturių ant pjaunamųjų įrengtų jutiklių seka lauko paviršių ir pritaiko pjaunamosios padėtį taip, kad būtų užtikrintas pastovus ražienų aukštis. Kai ražienos trumpiausios, ir pjaunamajai tenka pilnai remtis į dirvožemį, kombainas automatiškai reguliuoja pjaunamosios lygį, taip, kad ji nestumdytų žemių ir pernelyg nesidėvėtų.

IŠ KABINOS VALDOMA ĮSTRIŽINIO POSVYRIO FUNKCIJA

Įstrižinio posvyrio funkcija pakreipia pjaunamąją taip, kad ji pilnai surinktų visą derlių, net augančias žemai bei arti dirvos paviršiaus susipynusias kultūras, ar dirbant su kukurūzų pjaunamosiomis. Bendras net 12° kampą siekiantis posvyris leidžia pakankamai reguliuoti visų tipų pjaunamąsias, visas valdymas atliekamas pirštais.



Įstrižo posvyrio funkcija, leidžianti nustatyti pjaunamosios posvyrio kampą – surenka visus išguldytus pasėlius, kad patirtumėte kuo mažesnius nuostolius.



Case IH reljefo sekiklio technologija užtikrina tiksliai vienodą pjovimo aukštį net visiškai nelygaus reljefo laukuose.

PRIVALUMAI

- Nepriekaištingas reljefo sekimas, net manevruojant didžiausio pločio pjaunamosiomis – užtikrinant produktyvumą kuliant net išguldytus pasėlius.
- Mažesni grūdų nuostoliai, didesnės pajamos.
- Tolygus ražienų aukštis – nepertraukiamas ražienų kultivavimas leidžia taupyti laiką ir pinigus.
- Mažesnė akmenų sukelta žala – rami galva.

ĮSPŪDINGA VAROS TECHNOLOGIJA

Reguliuojamas greitis leidžia išsaugoti grūdus ir sumažinti dėvėjimąsi

NEPERTRAUKIAMO REGULIAVIMO POWER PLUS PAVARA

Siekiant užtikrinti dar didesnę našumą ir patogumą, tiekuvos ir pjaunamoji varomi unikalia Power Plus pavara, perduodančia variklio galią pjaunamajai.

REGULIUOJAMAS PJAUNAMOSIOS GREITIS

Ši unikali reguliuojamo greičio pavara koncepcija leidžia reguliuoti kombaino pjaunamosios greitį pagal kombaino eigos greitį – tai reiškia mažesnę dėvėjimąsi ir mažesnius grūdų nuostolius, ypač kuliant kukurūzus.

Tuo mažai tikėtina atveju, jei tiekuvos ar pjaunamoji užsikimštų, hidraulinės atbulinės eigos funkcija padeda pašalinti iš šių dalių pašalinius objektus ir nupjauto derliaus likučius.

PRIVALUMAI

- Kardaninė pavara nereikli priežiūrai, tad sutrumpėja techniniam aptarnavimui reikalingas laikas.
- Reguliuojamo greičio pjaunamosios pavara leidžia sumažinti grūdų derliaus nuostolius ir padidinti pajamas.
- Pjaunamosios atbulinės eigos funkcija: greitai atkemša ir sutaupo laiko.



Tiekimo greitį galima valdyti, paspaudžiant daugiafunkcės rankenos mygtuką.



Power Plus pavara perduoda didelę galią į tiekimo elevatorių ir pjaunamąją. Paprasta, mažai priežiūros reikalaujanti konstrukcija.

TIEKIMO GREIČIO VALDYMAS

Klientui pageidaujant įrengiama tiekimo greičio valdymo funkcija užtikrina didžiausią darbo našumą ir produktyvumą ilgomis darbo dienomis. Operatoriui pakanka pasirinkti strategiją: AFS Pro 700 monitoriuje pasirinkti nuolatinę galią, didžiausią galią arba variklio galios procentinę dalį, ir likusį darbą atliks pats kombainas. Kūlimo sąlygoms pasikeitus, sistema automatiškai pakeičia kombaino eksploatacinius parametrus, siekiant palaikyti stabilų kūlimą.

PRIVALUMAI

- Maksimaliai išnaudojamos kombaino galimybės net kintant kūlimo sąlygoms.
- Nuolatinė aukšta kūlimo ir atskyrimo kokybė.
- Visiškas operatoriaus komfortas.





NES SVARBUS KIEKVIENAS GRŪDAS

Vieno rotoriaus sistema

Prieš daugiau, nei keturiasdešimt metų Case IH pristatė pirmuosius kombainus su vienu kūlimo ir atskyrimo rotoriumi.

Netrukus paaiškėjo, kaip svarbu kulti atsargiai, siekiant sumažinti grūdų nuostolius veiksmingai juos atskiriant. Tuo tarpu Axial-Flow® kombainuose įdiegta „grain-on-grain“ technologija išgarsėjo dėl itin nedidelio grūdų pažeidimų koeficiento.

Šiandien ši sistema yra unikalus ir neprilygstamas Case IH kombainų simbolis, garsinantis šiuos kombainus visame pasaulyje. Remiantis ilgamete patirtimi, Case IH yra vienas pasaulyje lyderiaujančių vieno rotoriaus kūlimo kombainų – Case IH dizaineriai, taikydami naujausias technologijas, kuria vis naujus modelius, pritaikytus atremti ne tik šiandieninius reikalavimus, bet ir ateityje žemės ūkio laukiančius iššūkius.

KŪLIMO IR ATSKYRIMO ZONA

ATSKYRIMO ZONA

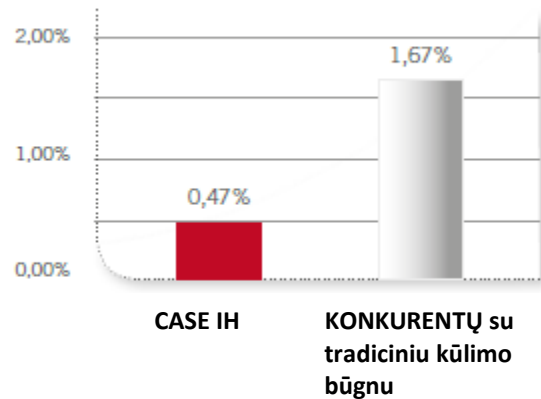


LAIKO PATIKRINTA ROTORIAUS TECHNOLOGIJA

Kokybiškas bet kokių kultūrų nukūlimas

Kiekvienoje Case IH Axial-Flow® 250 serijos pjaunamojoje integruotas moderniausias mažavamzdis rotorius, specialiai sukurtas prisitaikyti prie nuolat kintančių Europos žemės ūkio sąlygų.

VIDUTINĖ SUSKILINĖJUSIŲ GRŪDŲ DALIS



Stebėjimus atliko: Viršutinės Austrijos žemės ūkio rūmai

ATSARGUS KŪLIMAS

Siekiant užtikrinti maksimalią grūdų kokybę, nepaprastai svarbu atsargiai apdoroti derlių viso padavimo, kūlimo ir atskyrimo proceso metu. Unikali Axial-Flow® funkcija – sparnuotė, kurioje derlius įgauna apie 100 km/h greitį; tokiomis sąlygomis grūdai veiksmingai nukuliami net sudėtingomis, didelio drėgnumo sąlygomis.

Aplink rotorius išdėstytos guminės apsaugos užtikrina švelnų grūdų apdorojimą kūlimo metu. Tuo mažai tikėtiniu atveju, jei rotoriaus dalis užsikimštų, jį galima patogiai pasukti atgal tiesiai iš vairuotojo kabinos.

NEPRILYGSTAMA GRŪDŲ KOKYBĖ

Sulūžinęs grūdai turi įtakos derliaus kokybei. Axial-Flow® kūlimo technologija neprilygstama – ji užtikrina atsargų kūlimą, kurio metu neįtikėtina maža dalis grūdų pažeidžiama. Ideali sąveika tarp pjaunamosios dalių užtikrina puikius rezultatus grūdų rezervuare, idealiai paskleistas atliekas arba neprikaištingai suformuotas augalų masės pradalgės.

PRIVALUMAI

- Atsargus, tačiau kruopštus kūlimas apsaugo derliaus kokybę ir leidžia už ją tikėtis priedų.
- Vienas rotorius atlieka ir kūlimo, ir atskyrimo funkciją, tad operatoriui reikia sukti galvą dėl mažiau judančių dalių.
- Aukščiausios kokybės grūdai – nesudaužyti ir nepažeisti – padidina jūsų derybinę galią parduodant grūdus.
- Užsikimšo rotorius? Vienu mygtuko paspaudimu įjunkite atbulinę eigą ir negaiškite laiko.
- Akytas rotoriaus narvelis užtikrina maksimalų grūdų ištraukimą ir minimalius grūdų nuostolius.

ST ROTORIUS, KULIANT DERLIŲ SU DIDELIU KIEKIU ŠIAUDŲ

Energiją taupantis šiaudų tvarkymas

EFEKTYVI ROTORIAUS KONSTRUKCIJA

Mažavamzdis rotorius specialiai sukurtas derlingoms Europos sąlygoms – jo itin efektyvi konstrukcija skirta didelio derlingumo kultūrų apdorojimui.

Rotorius apdoroja trapius, supleišėjusius, drėgnus, ilgus ir lengvai lūžtančius sausus šiaudus. Švelnus kūlimas išsaugo grūdų kokybę ir iki minimumo sumažina nuostolius.

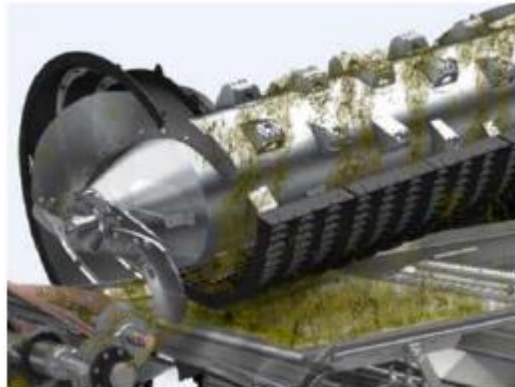
PAŽANGI ROTORIAUS PAVARA

Inovatyvi nepertraukiamai reguliuojama Power Plus pavara atlieka standartinio ST rotoriaus energijos šaltinio funkciją. Jos 3 greičių pavaros dėžė užtikrina dideles apsukas kuliant net sudėtingiausiomis sąlygomis.

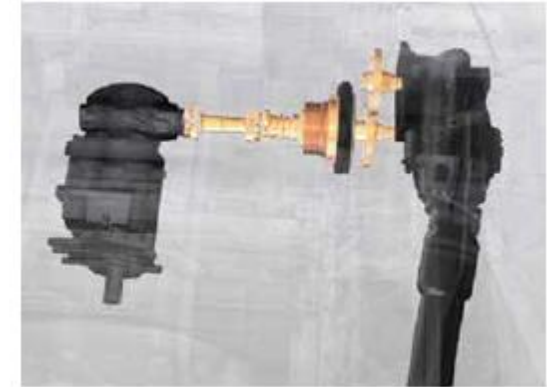
Jei rotorius užsikimšo, pakanka pakeisti jo sukimosi kryptį, ir kamštis išsivalys – tai ištis taupo laiką.

MAŽAI PRIEŽIŪROS REIKALAUJANTI KONSTRUKCIJA

Lengvi ir nesunkiai nuimami balti plastikiniai gaubtai patikimai uždengia dideles priėjimo prie kombaino kūlimo ir valymo blokų angas. Permatoma šviesi balta spalva puikiai matoma, net nuėmus tik vieną.



Kūlimo būgno spragilai su 180° sukimo kampu



Itin patogiu prieiti iš kairės pusės, prireikus atlikti priežiūros darbus – pakanka nuimti balto plastiko forminius gaubtus



Kompaktiška nedaržinė rotoriaus pavara su trijų greičių pavarų dėže, skirta apdoroti reiklias kultūras nedideliu greičiu

ESANT REIKALUI – DAR GALINGESNIS KŪLIMAS

Jokių nenukultų burbuolių

DERLIAUS APDOROJIMAS

Efektyvumą, našumą ir kūlimo kokybę apibrėžia vienas rodiklis – optimali derliaus sluoksnio išlaikymo rotoriuje trukmė. Tą suprasdami, Case IH inžinieriai sukūrė elektriniu būdu reguliuojamus rotoriaus narvelio sparnus, kurie idealiai reguliuoja derliaus sluoksnį.

REGULIUOJAMI ROTORIAUS NARVELIO SPARNAI

Papildytame AFS Harvest Command™ modelyje narvelio sparnai taip pat, kaip ir rotoriaus greitis, nustatomi pagal vyraujančias kūlimo ir atskyrimo sąlygas realiu laiku, priklausomai nuo kuliamos kultūros ir kūlimo sąlygų.

Dėl tokios išmanios koncepcijos nebereikia atlikti sudėtingo rotoriaus elementų reguliavimo. Ilgos prastovos, atliekant techninio aptarnavimo, remonto ir permontavimo darbus taip pat jau

praeityje, nes kūlimo sistemos nustatymai patys prisitaiko prie vyraujančių derliaus sąlygų.

KŪLIMO BŪGNO SPRAGILAI

Kiekvienas dviejų dalių kūlimo būgno spragilas išdėstytas priekinėje kūlimo ir galinėje atskyrimo dalyje. Esant reikalui, lengvai prieinamus spragilus galima pakeisti pagal kuliamą kultūrą, o dėl dviejų dalių konstrukcijos, šias detales gali rasti ir išmontuoti net vaikas.

GALIMI KŪLIMO BŪGNO SPRAGILŲ MODELIAI

- Siaurais tarpais, skirtas kulti smulkiems grūdams
- Dideliais tarpais, skirtas tokioms kultūroms, kaip saulėgrąžos, sojos pupelės ir kt.

- Apvalus juostinis kūlimo spragilas kukurūzams

PRIVALUMAI

- Rotoriaus narvelis reguliuojamas tiesiog darbo metu: dėl to padidėja dienos darbingumas ir apyvarta.
- Nepažeisti, švarūs grūdai padidina grūdų rinkos vertę.
- Kintamas derliaus srautas (3-9 apsisukimai) kuliant didelio derlingumo kultūras ar kuliant drėgnomis sąlygomis užtikrina, kad bus nukulti net sunkiausiai pasiekiami grūdai, jų nepažeidžiant.
- Tarpusavyje derinamos kūlimo būgno spragilų dalys užtikrina produktyvumą.

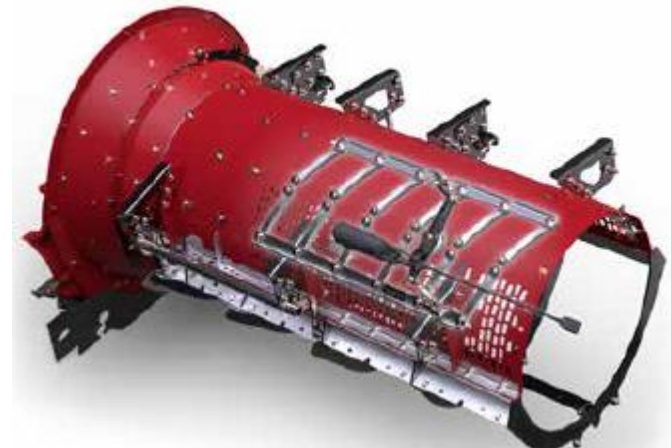


Smulkus spragilas – smulkiems grūdams

Stambus spragilas – kukurūzams, sojos pupelėms ir ryžiams

Spragilas apvaliomis angomis – didelio drėgnumo grūdams ir ryžiams

Akytas – valgomoms pupoms ir saulėgrąžoms



Klientui pageidaujant įrengiamas narvelio sparnų reguliavimas – rankiniu alkūniniu svertu arba elektriniu būdu iš vairuotojo kabinos. Nesudėtinga kinematika, užtikrinanti sklandų darbą.

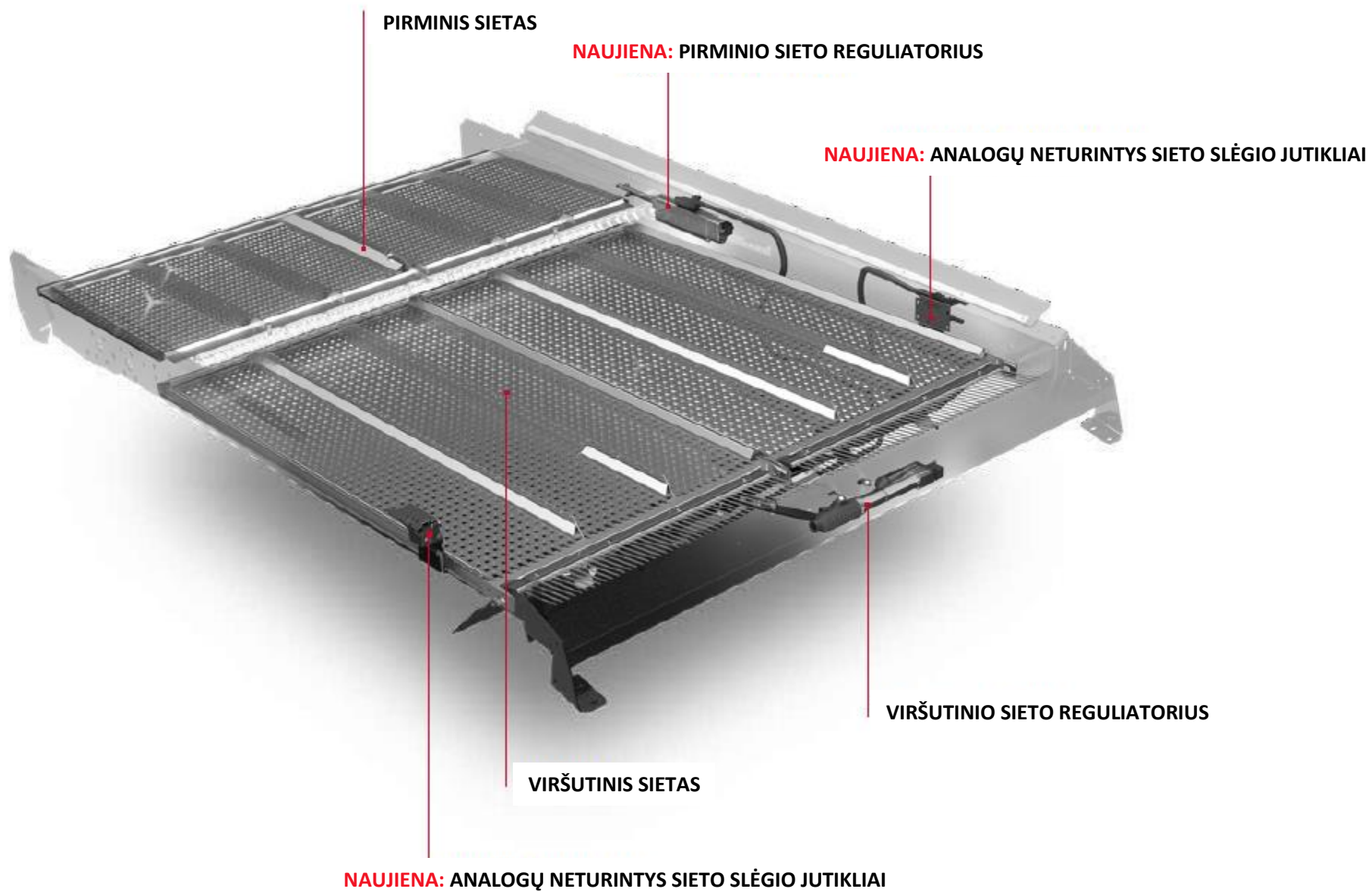




ŠVARUS SPRENDIMAS

Savaime išsilyginanti valymo sistema

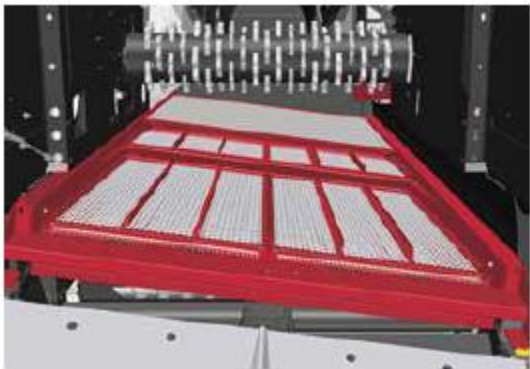
Nepriklausomai nuo kūlimo sąlygų, kombaine kurį laiką nuo išvalymo iki grūdų rezervuaro transportuojamas didelis kiekis grūdų. Būtent šiame etape inovatyvi savaime išsilyginanti valymo sistema atskiria grūdus nuo pelų. Ir būtent šiame etape išryškėja akivaizdus Cross Flow sistemos privalumas, lyginant su kitomis sistemomis.



AUKŠČIAUSIA GRŪDŲ KOKYBĖ

Iš geriausios valymo sistemos – dabar su unikalia AFS Harvest Command™ funkcija

Laiko patikrinta ir pasiteisinusi Case IH valymo sistema su posvyrio kompensavimu, itin veiksmingu valymu ir 6,5 m² vėjo veikiamą valymo zoną sparčiai užpildo grūdų rezervuarą švariais, nepažeistais grūdais. Visus sietus galima reguliuoti elektriniu būdu ir pilnai integruoti į AFS Harvest Command™ funkciją.



Didelis savaime išsilyginančio sieto paviršiaus plotas užtikrina nepriekaištingą valymą

ANALOGŲ NETURINTYS SIETO SLĖGIO JUTIKLIAI

Su pasirenkama AFS Harvest Command™ funkcija, įrenginys visiškai automatiškai reguliuoja sieto nustatymus, įvertindamas įvairius parametrus. Unikali funkcija leidžia palyginti oro slėgį tarp sietų ir virš viršutinio sieto, tokiu būdu veiksmingai sumažinami nuo sieto nupučiamų grūdų nuostoliai lauko gale ar pasikeitus sieto apkrovai. Taip užtikrinamas neprilygstamas valymo veiksmingumas, didelis darbo našumas ir nereikšmingi grūdų nuostoliai.

VALYMAS

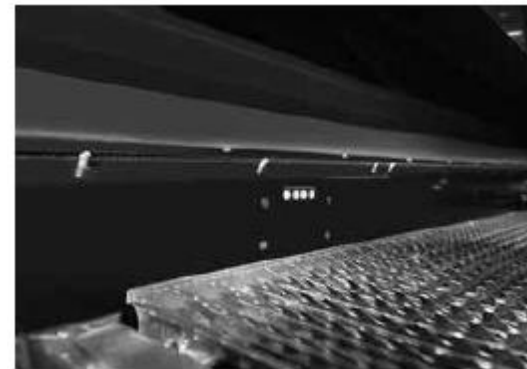
Dalis apvalytų grūdų nukreipiami iš pirminio sieto į apatinį sietą. Tokiu būdu užtikrinami papildomi viršutinio sieto pajėgumai, padidėja valymo efektyvumas ir ženkliai sumažėja grūdų nuostoliai.

STANDARTINĖ SAVAIME IŠSILYGINANTI VALYMO SISTEMA

Posvyrio jutiklis be perstojo stebi kombaino šoninį posvirį ir palaiko horizontalią grūdų pagrindo, valymo ventiliatoriaus ir visų sietų padėtį, esant iki 12% posvyriui. Tokia savaime išsilyginanti sietų sistema leidžia eksploatuoti kombainą pilnu pajėgumu, užtikrinant stabilų valymą, nepriklausomai nuo posvyrio.

PRIVALUMAI

- Didelis valymo plotas bei išsilyginimas įkalnėse ar nuokalnėse užtikrina didžiausią grūdų švarą.
- Standartinė išlyginimo sistema kompensuoja iki 12% posvyrius.
- AFS Harvest Command™ funkcija automatiškai nureguliuoja valymo sistemą.
- Tri-Sweep atvėtų pakartotino kūlimo funkcija iki minimumo sumažina grūdų nuostolius ir užtikrina maksimalią grūdų švarą bei atitinkamai dar didesnes pajamas.



Sieto slėgio jutiklis užtikrina itin veiksmingą valymą

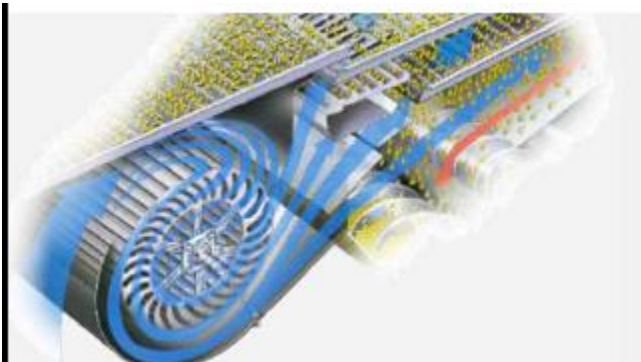
KRYŽMINIO SRAUTO VALYMO VENTILIATORIUS

Tiksliai tiek oro, kiek reikia. Dabar ir su AFS Harvest Command™ funkcija.

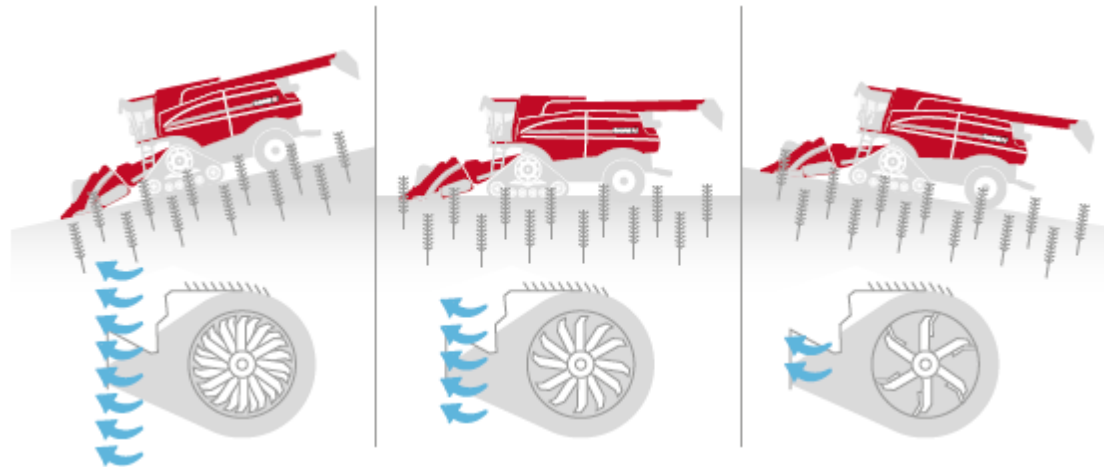
DIDELIS ORO PRALAIIDUMAS

Patentuotas 680 mm skersmens Cross-Flow ventiliatorius, kurio sparnai išdėstyti V forma, generuoja nepertraukiamą cirkuliaciją ir užtikrina didelį oro pralaidumą. Specialiai suprojektuotas sparnų išdėstymas praleidžia generuotą oro srautą į pirminį sietą, viršutinį sietą ir apatinį sietą.

Pagrindinė funkcija: pelai ir kitos derliaus atliekos veiksmingai pakeliamos nuo sieto pagrindo, todėl grūdai gali greitai išbirti pro sietą tiek šlapiomis, tiek didelio derliaus sąlygomis. Rezultatas – maksimaliai išvalytas derlius.



Efektyvus oro tiekimas į pirminį sietą, viršutinį sietą ir apatinį sietą



Automatinis valymo ventiliatoriaus reguliavimas, prisitaikant prie kalvoto reljefo

AUTOMATINIS VENTILIATORIAUS GREIČIO REGULIAVIMAS

Vadovaudamiesi neprilygstamo valdymo patogumo koncepcija, Case IH inžinieriai integravo tiek ventiliatoriaus greičio reguliavimo, tiek kitas funkcijas į AFS Harvest Command™ sistemą, siekiant užtikrinti didžiausią įmanomą pagalbą operatoriui.

Pavyzdžiui, važiuojant įkalne, ventiliatoriaus greitis automatiškai sumažinamas, o leidžiantis nuokalne, sparnai sukasi greičiau ir generuoja stipresnį oro srautą.

Sistema visada užtikrina, kad sietus pasiektų nepertraukiamas oro srautas, neišpučiant grūdų.

NAŠI PAVARA

Dar viena svarbi detalė: valymo ventiliatorius varomas hidrauliniu būdu. Todėl greitis išlieka pastovus, net esant didelei variklio apkrovai – tai užtikrina maksimaliai efektyvų valymą, net sudėtingiausiomis sąlygomis.

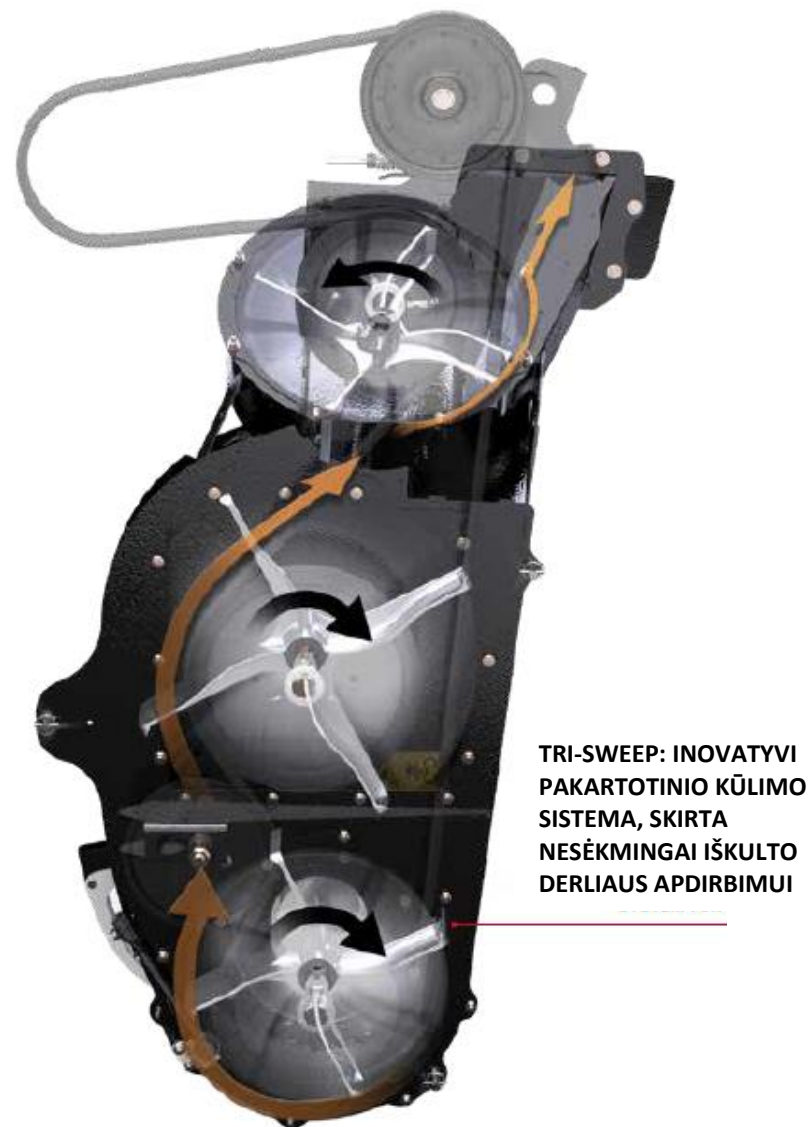
TRI-SWEEP ATVĖTŲ PAKARTOTINIO KŪLIMO SISTEMA

Iškuliama iki paskutinio grūdo

TRI-SWEEP ATVĖTŲ PAKARTOTINIO KŪLIMO SISTEMA

Tokia grąžintų atliekų pakartotinio kūlimo sistema reikšmingai skiriasi nuo kitų gamintojų siūlomų sistemų. Grąžinimo sraigtas grąžina tokią masę, kaip neiškultos burbuolės ar akuotuoti grūdai, ne į rotorius, o atgal ant paruošimo pagrindo pro tris sparnuotes.

Kuliama atsargiai, tarp apatinių sparnuočių ir priešais jas išsidėsčiusių guminių plokštelių. Pagrindinis šio principo privalumas tas, kad grąžintas derlius papildomai neapkrauna rotoriaus, nes jis keliauja tiesiai į valymo sistemą. Jutikliai tikrina grąžinamo derliaus kiekį ir atitinkamai informuoja operatorių, siųsdami informaciją į AFS Pro 700 ekraną vairuotojo kabinoje.



TRI-SWEEP: INOVATYVI
PAKARTOTINIO KŪLIMO
SISTEMA, SKIRTA
NESĖKMINGAI IŠKULTO
DERLIAUS APDIRBIMUI





NAUJAS GRŪDŲ APDOROJIMO LYGMUO

Dar paprastesnis derliaus valdymas

Veiksmingas nukulto derliaus valdymas yra itin svarbus, siekiant efektyviai kontroliuoti visą kūlimo grandinę. Reikšmingi veiksniai, leidžiantys kasdien nukulti maksimalų plotą, yra grūdų rezervuaro talpa, iškrovimo greitis ir iškraunamo grūdų srauto nukreipimas taip, kad grūdų priekaba pilnai užsipildytų.

Case IH kombainai pasižymi vienais didžiausių grūdų rezervuarų ir didžiausiu iškrovimo greičiu, kad vertingus grūdus galėtumėte kuo greičiau išvežti iš lauko į sandėlius.

ŠVARŪS GRŪDAI DIDŽIAUSIAME GRŪDŲ REZERVUARE

Didžiuokitės savo derliumi

Grūdų rezervuaras – ta vieta, kurioje akivaizdžiai pamatome grūdų kokybę. AFS Harvest Command™ sistemoje įdiegta grūdų kamera leidžia patobulinti šį procesą ir išgauti maksimalią į rezervuarą patenkančių grūdų kokybę.

IKI 14 400 L TALPA

Naujausios Axial-Flow® 250 serijos kombainų grūdų rezervuarus galima apibūdinti vienu žodžiu: didžiuliai. Tai svarbus privalumas, kuliant didelius laukus bei didelio derlingumo kultūras – nustebsite, koks lankstus Axial-Flow® grūdų rezervuaras. Šiuose didžiulės talpos rezervuaruose patogų surinkti derlių ir nebereikia nuolat varyti kombaino į lauko galą išpilti grūdų.

NEPRALAUDUS VANDENIUI GRŪDŲ REZERVUARAS

Axial-Flow® 250 serijos kombainuose įrengti hidrauliniu būdu išleidžiami grūdų rezervuaro priedėliai. Tai platūs išlankstomi dangčiai, į kuriuos galima įberti didelį kiekį grūdų, jų neišbarstant. Be to, jie atitverti nuo kabinos, kad būtų lengviau transportuoti, bei apsaugoti nuo aplinkos poveikio.

GRŪDŲ MĖGINIO PATIKRA

Pro itin didelį apžiūros langą, įrengtą už operatoriaus nugaros, galima akimirksniu įvertinti

sandėliuojamų grūdų kokybę. Fizinį grūdų mėginį galima paimti pro grūdų rezervuaro patikros dureles, esančias greta kabinos durų.

MODELIS SU GRŪDŲ KAMERA

Naujojoje AFS Harvest Command™ sistemoje gali būti integruota papildoma grūdų kamera, įmontuota išvalytų grūdų elevatoriuje. Taikant matomos ir nematomos daugiaspektrės šviesos technologiją, ji realiuoju laiku analizuoja pastebėtas pašalines medžiagas grūdų mėginyje ir tikrina grūdų kokybę. Po to, remiantis šiais rodikliais, optimizuojami kūlimo ir valymo nustatymai – tai atliekama visiškai automatiškai.



Didelis apžiūros langas už operatoriaus sėdynės

PRIVALUMAI

- Iki 14 400 l grūdų rezervuaro talpa leidžia kulti didelio ploto laukus, neeikvojant brangaus laiko iškrovimo sustojimams.
- Vandens nepraleidžiantis grūdų rezervuaro modelis užtikrina, kad brangus derlius bus laikomas sausiai ir sandariai.
- Lengvai prieinamą grūdų rezervuarą saugu valyti ir atlikti jo priežiūros darbus.



Grūdų kamera, stebinti grūdų pažeidimus ir nešvarumus mėginyje

GRŪDŲ REZERVUARO TALPA:

7250 - 11 100 l (galima rinktis 14 400 l)

8250/9250 – 14 440 l

IŠKROVIMO GREITIS

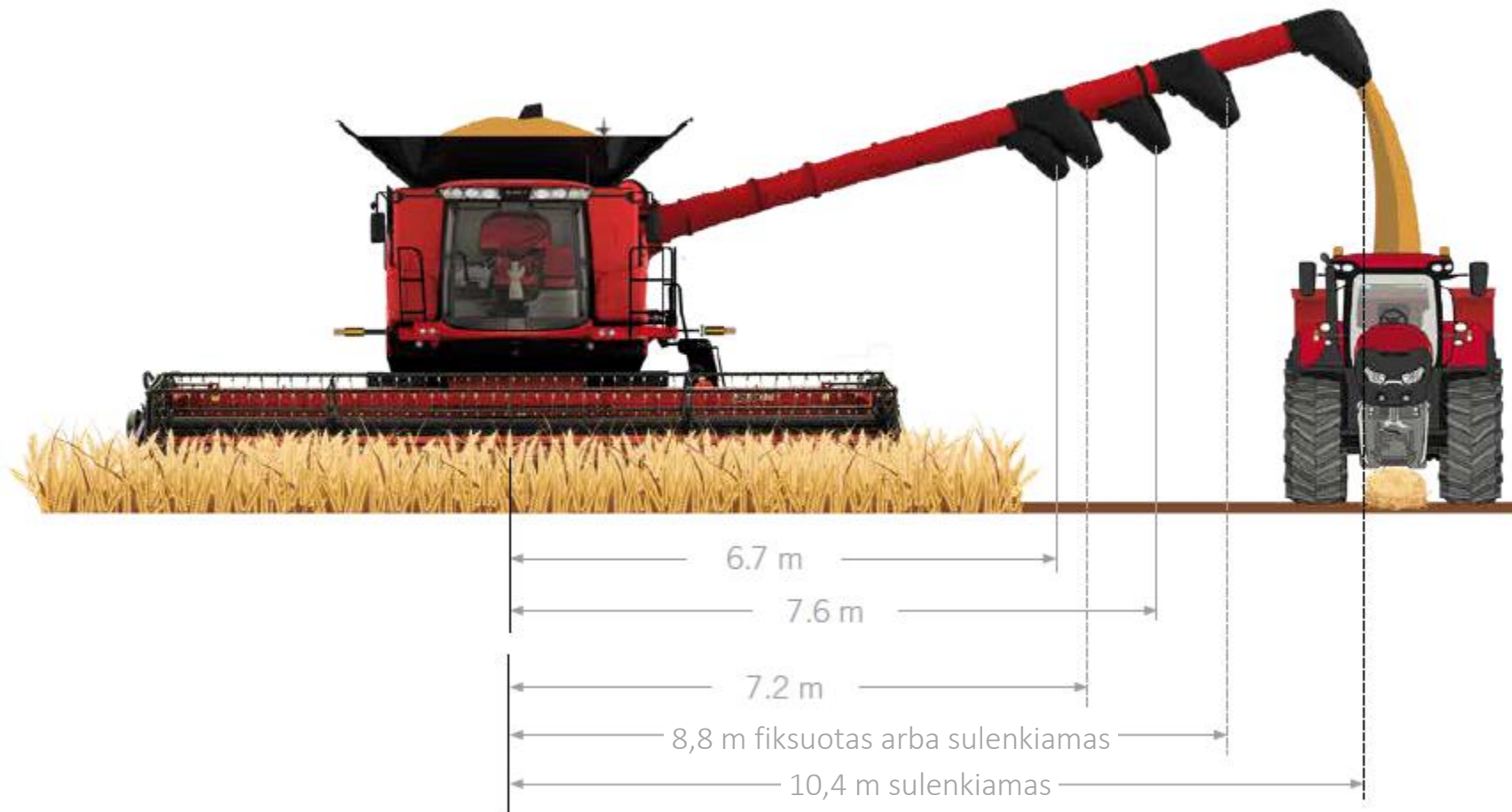
113 l/sek. (standartinis)

141 l/sek. – 7250 modelyje, 159 l/sek. –

8250/9250 modelyje (klientui pageidaujant)



IDEALUS ILGIO GRŪDŲ IŠKROVIMO SRAIGTINIS TRANSPORTERIS
Mažiau ratų provėžų laukuose



STEBĖKITE, KAIP BYRA PINIGAI

Spartus iškrovimas

Kiekviename Axial-Flow® 250 modelyje integruotas grūdų iškrovimo sraigtinis transporteris, kurio standartinis iškrovimo greitis 113 l/sek., tad grūdų rezervuaras iškraunamas vos per dvi minutes. Pasirinkus dar galingesnius HC iškrovimo transporterius (7250 modelyje – 141 l/sek. galios, 8250/9250 modelyje – 159 l/sek. galios), kombainas iškraunamas dar greičiau – tiek lauko pakraštyje, tiek kombainui važiuojant, tokiu būdu padidėja tiek paties kombaino, tiek grūdų pervežimo produktyvumas.

UNIKALUS DVIEJŲ PAVARŲ IŠKROVIMAS

- Klientui pageidaujant įrengiamas dviejų pavarų valdymas leidžia išjungti grūdų rezervuaro kryžminius sraigtus, kad būtų galima visiškai ištuštinti grūdų iškrovimo sraigtinį transporterį. Tokiu būdu sumažinama jo apkrova tarp iškrovimo ciklų. Įrangos dalių apkrova pradėjus iškrovimo ciklą taip pat sumažėja, skiriant variklio galią tiksliai tam, kam reikia, t.y. kūlimo greičiui.
- Grūdų iškrovimo sraigtinis transporteris gali būti kelių ilgių, kad iškraunant grūdus, traktoriaus priekaba galėtų važiuoti pirmesnėmis kombaino vėžėmis. Nebereikia sukti galvos, kaip išlaikyti priekabą po grūdų iškrovimo sraigtinio transporteriu.

CASE IH SIŪLOMI 12 METRŲ REGULIUOJAMOS EIGOS ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKOS SPRENDIMAI

- 12,5 m pjaunamosios versija, kad kombainas galėtų važiuoti savo vėžėmis.
- Ypač ilgas, sulenkiamas grūdų iškrovimo sraigtinis transporteris, kuriuo grūdai sukraunami tiesiai į pervežimo sunkvežimius, važiuojančius gretimomis nuolatinėmis už 12 m esančiomis vėžėmis.



Atskiros vertikalų ir horizontalių grūdų iškrovimo sraigčių transporterių bei grūdų rezervuaro kryžminių sraigtų pavaros užtikrina visišką grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio iškrovimą.



Siekiant palengvinti transportavimą kelyje ir patogesnę kombaino manevravimą garaže, galima įsigyti sulenkiamus 8,8 m ir 10,4 m grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio modelius.



Paslankus latakas valdomas daugiafunkce rankena – jis nukreipia grūdų srautą į priekabą ir maksimaliai ją užpildo, neišbarstant grūdų.





NEPRIEKAIŠTINGAS ATLIEKŲ APDOROJIMAS Naujo sezono pradžia

Derliaus kūlimas žymi vieno sezono pabaigą ir kito sezono pradžią. Nepriklausomai nuo ūkininko pasirinktos žemdirbystės praktikos, būtent kombainas tarpusavyje apjungia derliaus metus. Kodėl? Nes paskleista susmulkinta masė tampa puikiu pagrindu sekančiam derliui, tiek pasirinkus giluminio, tiek paviršinio arimo, tiek neariminės žemdirbystės praktiką. Šiuo atveju labai svarbus tolygus ražienų aukštis ir tolygus susmulkintų šiaudų paskleidimas. Jei šiaudus rulonuoju, nustebsite, kiek įvairių funkcijų galite atlikti su Case IH Axial-Flow® 250 serijos kombainu, tvarkydami kūlimo atliekas tiksliai taip, kaip planavote.

KŪLIMAS APIMA KUR KAS DAUGIAU, NEI GRŪDŲ SURINKIMĄ

Pasirinkite, kaip norite tvarkyti šiaudus: surinkti, ar smulkinti ir paskleisti

Case IH siūlo tinkamiausią sprendimą visiems atvejams: kai šiaudai trumpi ar ilgi, barstomi su pelais ar be jų, paskleidžiami ar guldomi į šiaudų masės pradalgės.

Case IH skiria didelį dėmesį šiaudų kokybės išsaugojimui, kai šiaudai rulonuojami; kai šiaudai smulkinami, svarbu, kad tai būtų atliekama greitai. Šių etapų kokybiškas įgyvendinimas labai svarbus sekantiems žemdirbystės etapams – arimui, mulčiavimui ar sėjai neįterpiant sėklos.

INTEGRUOTAS SMULKINTUVAS

Svarbi išskirtinė Axial-Flow® kombaino savybė – už rotorius įmontuotas smulkintuvas, kuris smulkina ir transportuoja derlių.

VIENAS SMULKINTUVAS, DVI FUNKCIJOS

Skleidžiant šiaudų masę, smulkintuvas dirba 800 aps./min., be priešinės juostos – nesmulkinti šiaudai transportuojami į atvirą šiaudų išleidimo angą.

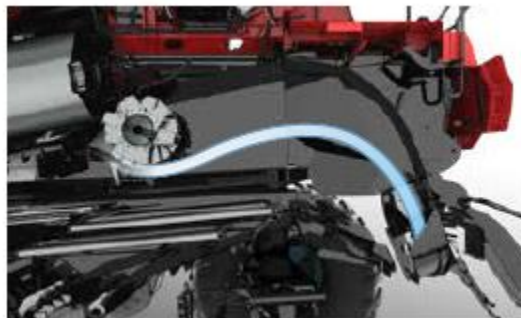
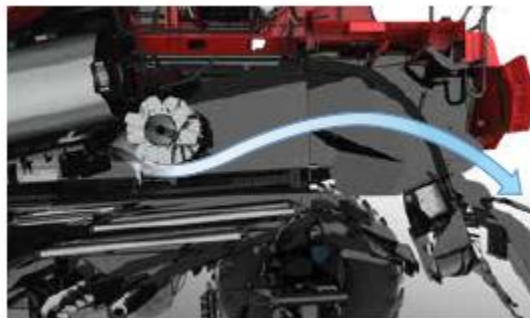
Smulkinimo režime smulkintuvo greitis padidėja iki 3000 aps./min., įsijungia priešiniai peiliai. Šiuo atveju susmulkinta masė transportuojama į jungtus dalytuvus, o šiaudų anga, pro kurią formuojamos šiaudų masės pradalgės, lieka uždaryta.

PRIEŠINIAI PEILIAI

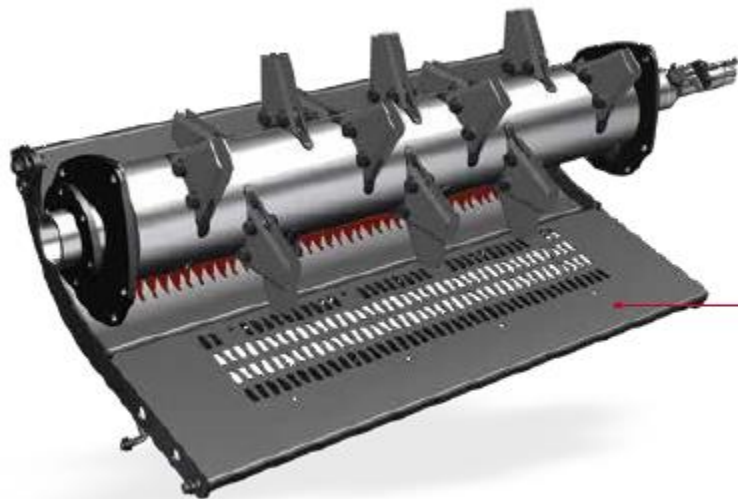
Siekiant užtikrinti vienodą smulkinimo ilgį, 40 priešinių peilių galima reguliuoti, nustatant į penkis skirtingas padėtis, arba atlikti bepakopį reguliavimą hidrauliniu būdu. Peiliai apsaugoti nuo akmenų smūgių.

PRIVALUMAI

- Trys smulkinimo versijos: 24, 40 arba 120 peilių.
- Unikalus integruotas smulkintuvas: kompaktiškas kombaino ilgis užtikrina manevringumą ir nedidelius garažo erdvės poreikius.
- Keturi skirtingi šiaudų apdirbimo režimai (smulkinimas, ilgų šiaudų skleidimas, ilgų arba trumpų šiaudų masės pradalgių formavimas), atsižvelgiant į sekančių žemdirbystės procesų reikalavimus.
- Reguliuojamas smulkinimo greitis: rankiniu būdu arba iš kabinos.
- Galimybė iš operatoriaus kabinos perjungti režimą iš smulkinimo į masės paskleidimo pradalgėmis, negaištant laiko ir apdirbant užsibrėžtą dienos normą.



Smulkinimas ir masės transportavimas apdorojant šiaudus



40 PEILIŲ SMULKIOS FRAKCIJOS SMULKINTUVAS

120 PEILIŲ STAMBIOS FRAKCIJOS SMULKINTUVAS



SMULKINA, BARSTO, FORMUOJA ŠIAUDŲ MASĖS PRADALGES IR ATLIEKA DAUG KITŲ FUNKCIJŲ Kad patys spręstumėte, kaip apdoroti šiaudus

Operatorius gali pasirinkti vieną iš keturių šiaudų ir pelų apdorojimo galimybių.

TIPINIS SMULKINIMO REŽIMAS

Susmulkinta masė paskleidžiama per visą darbinį plotį – vienu mygtuko paspaudimu galite keisti atstumą iki pašėlių krašto, išlaikydami švarų plotą sekančiam važiavimui. Susmulkintų šiaudų barstymo elektrinio valdymo funkcija leidžia pasirinkti barstymo modelį, atsižvelgiant į vėjo sąlygas, tokiu būdu užtikrinant tolygų susmulkintų šiaudų paskleidimą.

ILGŲ ŠIAUDŲ IŠBARSTYMAS

Ilgie šiaudai rūpestingai paskleidžiami ant ražienų – taip paskleisti šiaudai greitai išdžiūsta, net kuliant šlapiomis sąlygomis. Tokiu būdu operatorius gali geriau reaguoti, kai šiaudai žali (pvz. kuliant miežius ir žolės sėklas) bei dirbant nepalankiomis oro sąlygomis.

SUSMULKINTŲ ŠIAUDŲ PRADALGĖS

Šiaudus taip pat galima kloti į pradalgės nesusmulkintus arba susmulkintus. Tai nemenka paspartis ūkininkams, kurie šeria šiaudais galvijus. Susmulkintos šiaudų pradalgės rulonuojamos be rotorinio tiektuvo ar smulkintuvo, kai formuojami supresuoti rulonai.

TIPINIS PRADALGIŲ FORMAVIMAS

Pradalgės forma labai svarbi veiksmingam šiaudų rulonavimui. Ją galima koreguoti reguliuojamu pradalgės formavimo įrenginiu. Šiaudai į pradalgę gali būti klojami su pelais arba be jų, priklausomai nuo ūkininko ar pirkėjo poreikių.



Sudaroma trumpų ar ilgų šiaudų pradalgė, kad iš jos būtų galima suformuoti idealius rulonus



Ilgų šiaudų paskleidimas – greitai džiūsta net šlapi šiaudai, tad net po drėgnų orų šiaudus galima rulonuoti anksčiau

XTRA-CHOPPING SMULKINIMO SISTEMA

Susidoros su sudėtingiausiais iššūkiais

Xtra-Chopping smulkintuvas iškėlė naują kartelę smulkinimo ir paskleidimo kokybei, apdorojant šiaudus net sudėtingiausiomis sąlygomis. Vidiniame smulkintuve apdoroti šiaudai toliau apdirbami gaubte sumontuotu smulkintuvu ir tiksliai paskleidžiami 12 m pločio ruože.

XTRA-CHOPPING SMULKINTUVO VEIKIMO PRINCIPAS

Vidinis FineCut pirminis smulkintuvas su 40 peilių dirba kartu su Xtra smulkinimo sistema, sumontuota gale. Ši sistema veikia tokiu principu: po pirminio smulkinimo, šiaudai gerai susmulkinami kartu su pelais nuo sieto pagrindo gale sumontuotu 96 peilių Xtra smulkintuvu ir tolygiai paskleidžiami per visą reikiamą darbinį plotį.

TOLYGUS PASKLEIDIMAS

Dvylika smulkinimo rotorius sparnų generuoja tolygiam paskleidimui reikalingą oro srautą, o atskiros dalytuvo plokštelės, kurias galima reguliuoti iš kabinos, užtikrina nepriekaištingą paskleidimo kokybę net esant priešiniam vėjui. Ši išmanioji technologija leidžia pasiekti įspūdingų rezultatų: maksimalią smulkinimo ir paskleidimo kokybę, kad paskleista masė galutinai suirtų.



Paprasta reguliuoti smulkintuvo greitį arba perjungti iš paskleidimo į pradalgų formavimo režimą kombaino šone esančiu mygtuku



Šiaudų dalytuvas su įvairiomis paskleidimo galimybėmis; šiaudų skleidimo plotis iki 14 m



Xtra Chopping smulkintuvas įrengtas kombaino gale – jis gerai susmulkina masę net sudėtingiausiomis sąlygomis ar formuojant pradalgas. Devyniasdešimt šeši peiliai ir 12 ventiliatoriaus sparnų smulkina ir paduoda augalų masę į oro srautą per visą darbinį plotį



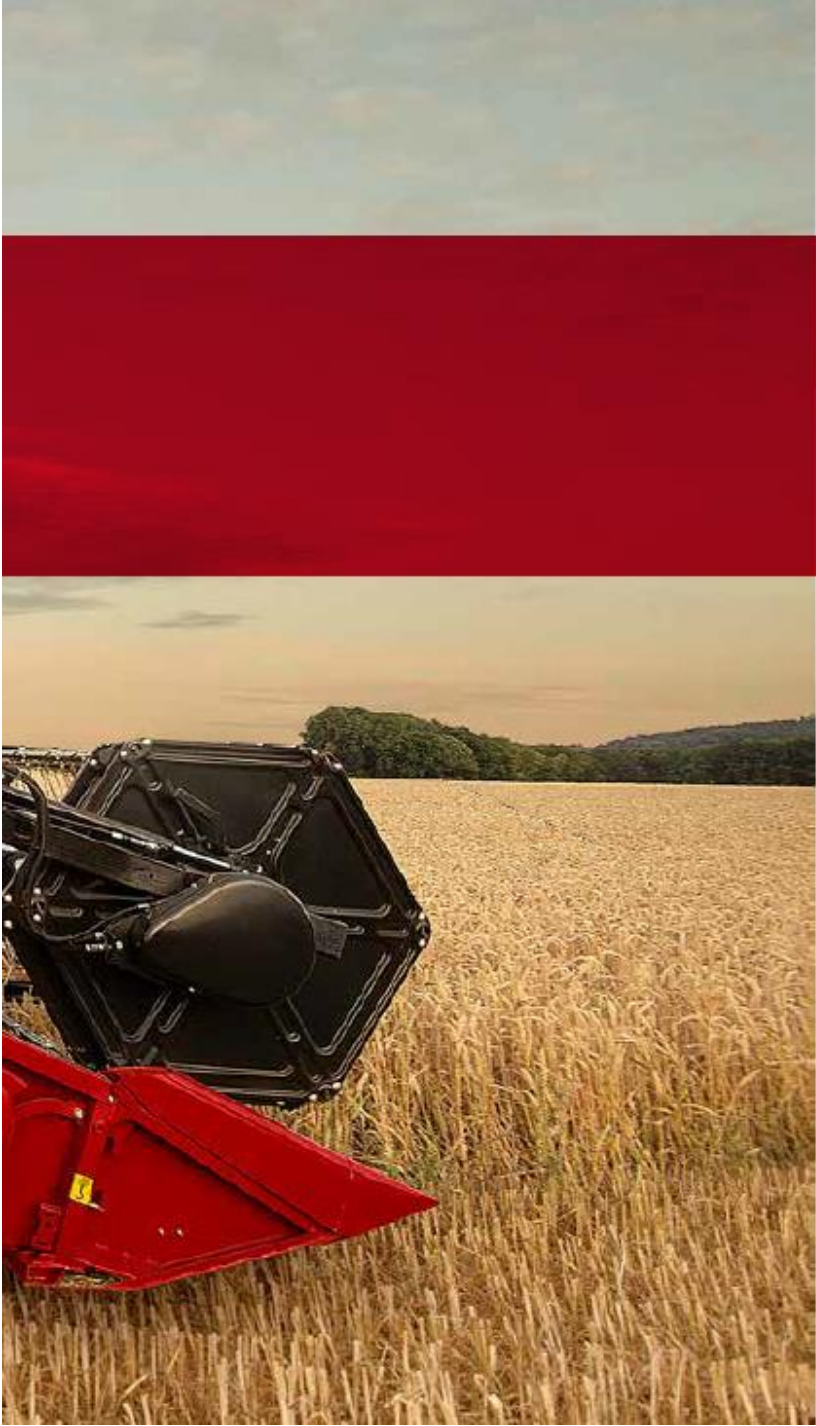
Xtra smulkinimo sistema su atskirais paskleidimo skydais



AKSELIS HORDORFAS GRIOSMOLSENAS,
TIURINGIJA, VOKIETIJA

Susmulkinti šiaudai kur kas kokybiškesni ir trumpesni – jie paskleidžiami per visą darbinį plotį. Šiaudai paskirstomi labai tolygiai net pučiant stipriam vėjui, lauke nelieka susmulkintais šiaudais nepadengtų ruožų. Po to nekyla jokių problemų, įdirbant lauką. Smulkintuvas pribloškė savo smulkinimo kokybe ir tolygiu susmulkintos masės paskirstymu.





DĖMESYS NET SMULKIAUSIOMS DETALĖMS

Veiksmingas galios perdavimas

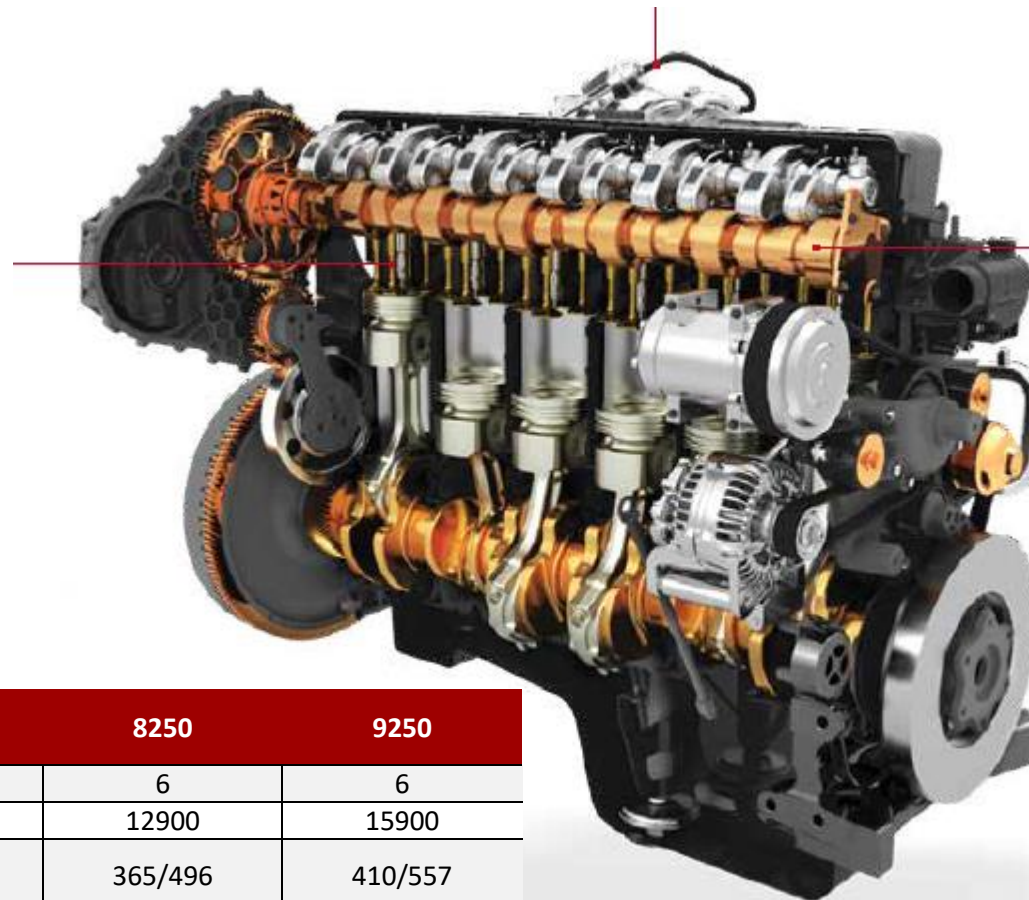
Mūsų varikliai atitinka aukščiausius apkrovos reikalavimus, tačiau tausiai naudoja degalus. Be abejo, tokio efektyvumo galima pasiekti tik užtikrinus maksimalų galios perdavimo į kūlimo blokus bei transmisiją našumą. Garsiosioms Case IH kardaninėms pavaroms ir naujajai 250 serijos eigos pavarai tai neabejotinai pavyko.

2014
DIESEL
OF THE YEAR

COMMON-RAIL AUKŠTO SLĖGIO ĮPURŠKIMO SISTEMA

PO 4 VOŽTUVUS CILINDRE

VIRŠUTINIS
KUMŠTELINIS
VELENAS IR
RITININĖS PAVAROS
SVIRTYS



	7250	8250	9250
Cilindrų skaičius	6	6	6
Darbinis tūris (cm ³)	11100	12900	15900
Galia dirbant nominaliu greičiu (kW/AG)	317/431	365/496	410/557
Didžiausia galia (kW/AG)	366/498	420/571	466/634
Degalų bako talpa (l)/ AdBlue bako talpa (l)	1125/166	1125/166	1200/166

NEVARŽOMA GALIA

IŠ FPT

GALINGI VARIKLIAI, NEDIDELĖS DEGALŲ SĄNAUDOS

FPT Cursor varikliai garsėja elektroniniu būdu valdoma „common rail“ aukšto slėgio įpurškimo sistema ir 4 vožtuvų technologija. Tai užtikrina sparčią reakciją, didelius galios išteklius ir galios pastovumą, bei tuo pačiu – nedideles degalų sąnaudas.

Siekiant palengvinti ilgas darbo dienas be pertraukų, kombaine įmontuotas didelis, 1125 litrų (7250, 8250 modeliuose) arba iki 1200 litrų (9250 modelyje) talpos degalų bakas.

NAŠI SCR SISTEMA

Case IH Axial-Flow® kombainai atitinka IV klasės emisijos standartų reikalavimus dėl juose įdiegtos Hi-eSCR technologijos, nereikalaujančios naudoti dalelių filtro.

PATVARUMAS IR NEDIDELI TECHINIO APTARNAVIMO POREIKIAI

Didelės radiatoriaus grotelės su valytuvu aplink visą perimetrą užtikrina radiatorių aprūpinimą švriu oru, dirbant didelio dulketumo sąlygomis. Papildomos angos šoninėse panelėse ir kintamo greičio (9250) arba diržine pavara varomas radiatoriaus ventiliatorius (7250, 8250) palaiko idealią variklio temperatūrą bet kokiomis kintamomis sąlygomis.

Ilgai intervalai tarp techninio aptarnavimo ir nekliudomas priėjimas prie variklio patvirtina patogaus kombaino techninio aptarnavimo koncepciją.

DIDŽIAUSI PRIVALUMAI

- Naudojami standartiniai, laiko patikrinti varikliai: kuldami derlių, galite būti ramūs.
- Laiko patikrinta Hi-eSCR technologija, pasižymi itin patikimu atsekamumu, leidžia sumažinti remonto ir techninio aptarnavimo kaštus.
- Didelė atsarginė galia bei pažangios stabilios galios specifikacijos užtikrina atitinkamą produktyvumą.

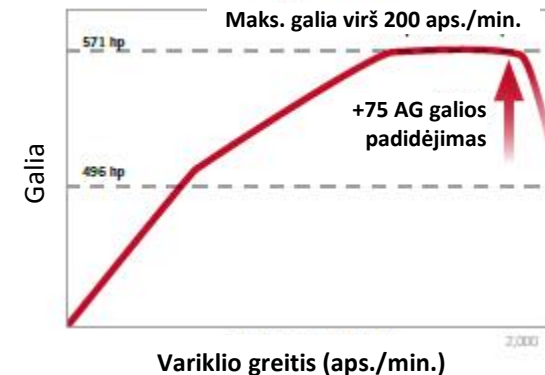


Fiksuotos radiatorių grotelės, užtikrinančios optimalų dulkių išvalymą



1125 litrų (7250, 8250 modeliuose) arba 1200 litrų (9250 modelyje) talpos degalų bakas, kad galėtumėte efektyviai dirbti ilgą darbo dieną. 9250 modelyje sumontavus Xtra-Chopping smulkintuvą, degalų bako talpa 1020 litrų.

8250 modelio galios specifikacijos



Didesni galios ištekliai ir pastovios galios specifikacijos užtikrina pakankamus pajėgumus, kuomet kintamo reljefo ir išguldytų pasėlių sąlygomis

GALIOS BLOKAS BE GALIOS NUOSTOLIŲ

Našių kardaninių pavarų privalumai

NEPRILYGSTAMA PAVAROS KONCEPCIJA

Su Axial-Flow® 250 serija Case IH toliau plėtoja didžiausio įmanomo galios perdavimo našumo koncepciją. Kardaninės pavaros su hidrostatišku greičio reguliavimu suteikia patikimiausią galimybę perduoti variklio galią pagrindiniams kombaino galią naudojančioms elementams be jokių galios nuostolių. Dėl šios unikalios pavaros sistemos Axial-Flow® konstrukcijoje yra vos šeši diržai ir trys grandinės.

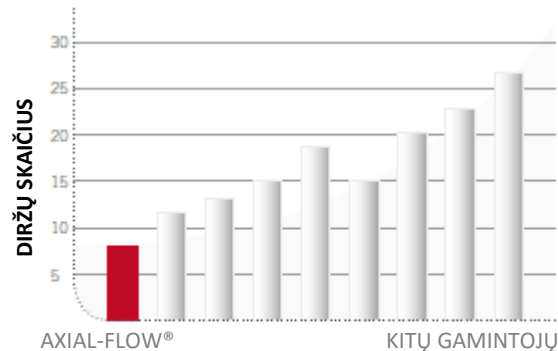
Kardaninėms pavaroms reikalingas minimalus techninis aptarnavimas, jų dėka galima lengvai prieiti prie kombaino vidaus – tuo ypač džiaugiasi kombaino operatoriai, nes taip taupomas laikas ir supaprastinami techninio aptarnavimo darbai.

NEPERTRAUKIAMO REGULIAVIMO POWER PLUS ROTORIAUS PAVARA

Power Plus rotoriaus pavara su standartiniu, hidrostatišku greičio reguliavimu, sukimosi krypties keitimu ir mechanine trijų greičių transmisija veiksmingai perduoda visą galią rotorui. Jei rotorius užsikimštų (nors tai mažai tikėtina), rotoriaus sukimosi kryptį galima keisti iš operatoriaus darbo vietos.

Power Plus tiektuvo ir pjaunamosios pavaros yra standartinė fiksuota pavara su krypties keitimo funkcija, prireikus išvalyti užsikimšusią pjaunamąją

ir tiektuvą. Klientui pageidaujant, galima įsigyti ir kintamo greičio modelį. Pjaunamosios greitis priderinamas prie kombaino eigos greičio, dėl to pjaunamoji mažiau dėvėsi ir sumažėja grūdų nuostoliai dėl suskaldymo – visa tai leidžia ūkininkui sutaupyti.



250 serijos kombainuose yra mažiausiai diržinių ir grandinių pavarų, lyginant su kitų gamintojų siūlomais kombainais. Tai reiškia spartesnį techninį aptarnavimą, mažesnes išlaidas ir veiksmingą galios perdavimą

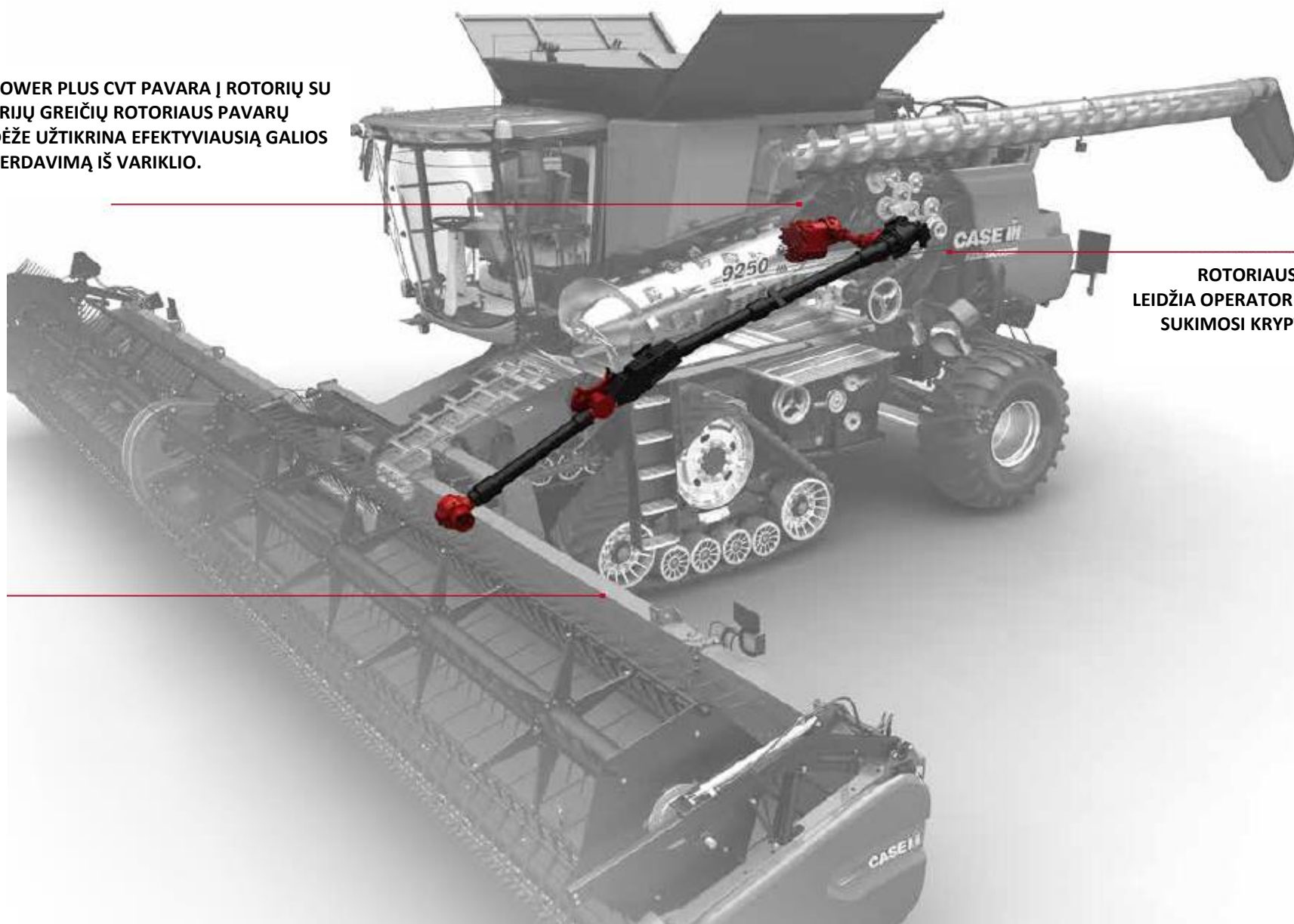
DIDŽIAUSI PRIVALUMAI

- Didelio našumo kardaninės pavaros sumažina degalų sąnaudas.
- Didelio našumo galios perdavimas su minimaliu diržo nuslydimo pavojumi.
- Tepimo taškams reikalinga priežiūra vos kartą per savaitę, tepimas truks dvi minutes.
- Apsaugota nuo neigiamo dulkių ir temperatūros poveikio.
- Galima pakeisti pjaunamosios, tiektuvo ir rotoriaus sukimosi kryptis.
- Rezultatas: daugiau laiko galima skirti kūlimui, mažesni eksploataciniai kaštai.

CVT PAVARA PJAUNAMOSIOMS (KLIENTUI PAGEIDAUJANT):

NEBEREIKIA DIRŽŲ IR GRANDINIŲ, UŽTIKRINANT DIDELIO NAŠUMO GALIOS PERDAVIMĄ Į TIEKTUVĄ IR PJAUNAMĄJĄ. AUTOMATINIS PJAUNAMOSIOS GREIČIO PRITAIKYMAS PAGAL KOMBAINO EIGOS GREIČĮ LEIDŽIA OPTIMALIAI SUDERINTI KOMBAINO EIGOS IR KŪLIMO GREIČIUS.

**POWER PLUS CVT PAVARA Į ROTORIŲ SU
TRIJŲ GREIČIŲ ROTORIAUS PAVARŲ
DĖŽE UŽTIKRINA EFEKTYVIAUSIĄ GALIOS
PERDAVIMĄ IŠ VARIKLIO.**



**ROTORIAUS IŠVALYMO FUNKCIJA
LEIDŽIA OPERATORIUI KEISTI ROTORIAUS
SUKIMOSI KRYPTĮ TIESIAI IŠ KABINOS.**

KOMBAINAS TIESIOG SKLENDŽIA LAUKAIS

Užtikrinama dirvožemio apsauga

Case IH garsėja traukiamąja kombainų galia. Naudotojas gali pasirinkti didelio kontaktinio ploto padangas, vikšrus su mechaniniu amortizavimu arba hidrauline pakaba, su varomos galinės ašies galimybe – tokiu būdu užtikrinamas mažesnis dirvožemio suplūkimas bet kokiomis traukos sąlygomis.

NEPRILYGSTAMA DIRVOŽEMIO APSAUGA

Šį mūsų tikslą akivaizdžiai įrodo mūsų kuriamų vikšrų konstrukcija. Vikšruose su amortizatoriais, du kreipiantieji ir keturi vidiniai velenėliai užtikrina didelę vėžę ir minimalų dirvožemio suplūkimą.

Unikali vidinių velenėlių konstrukcija, pakelianti du kreipiančiuosius velenėlius, užtikrina, kad vikšrai važiuotų be vibracijos, su nedideliu pasipriešinimu, posūkiuose nesuplakant dirvožemio.

DVIEJŲ VIKŠRŲ PAKABOS VERSIJA

Neskaitant puikiai pažįstamų vikšrų su gumine amortizacija, Case IH taip pat siūlo vikšrus su hidrauline pakaba. Du pakabos cilindrai su 40 mm eiga į abi puses kompensuoja nelygaus reljefo poveikį ir tolygiai paskirsto slėgį dirvožemio atžvilgiu po vikšro vėžę. Taip sukuriamos optimalios sąlygos tolimesniam dirvožemio įdirbimui.

NAUJIENA: EIGOS PAVARA

Užtikrinama galinga ir patikima trauka – tiek laukuose, tiek kelyje. Tą užtikrina naujoji dviejų greičių transmisija su priderinta hidrostatinė sistema – tiek įveikiant kalvotą reljefą, tiek dideliu greičiu važiuojant lygumomis.

NESUDĖTINGAS VALDYMAS

Perjungus lauko arba kelio režimą, daugiau sustoti ir perjungti nebereikia, kol važiuojate laukais arba keliu. Eigos metu perjungiamas mygtukas įjungia naujosios hidraulinės eigos pavaros žemą arba aukštą padėtį, t.y. greičio arba traukos padėtį bet kuriame iš dviejų režimų.

DIDELIS PRODUKTYVUMAS

Transmisija integruota į AFS Harvest Command™ versiją. Kombainui nurodoma užtikrinti didžiausią galimą kūlimo greitį, laikantis nurodytų kūlimo parametrų – tokiu būdu pasiekiamas neprilygstamas kūlimo produktyvumas.

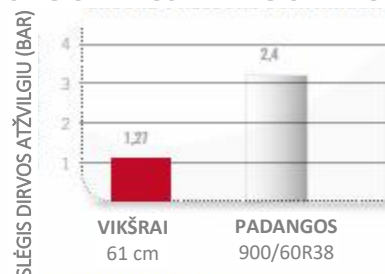


Nauja hidrostatinė pvara ir transmisija užtikrina geresnę trauką. Alyva aušinami stabdžiai užtikrina stabilų stabdymo galią.

PRIVALUMAI

- Mažesnis vikšrų generuojamas slėgis dirvožemio atžvilgiu sumažina žalą ir brangiai kainuojantį dirvožemio suplūkimą.
- 35% didesnė trauka ir didesnis važiavimo komfortas reiškia, kad po lietaus galima greičiau grįžti į laukus kulti. Tokiu būdu galite kulti didesnę dienų skaičių.
- Sklandesnė eiga.
- Velenėliuose įrengti alyvos lygio indikaciniai langeliai, užtikrinantys patogesnę techninį aptarnavimą.
- Transportavimas keliuose saugus ir nesudėtingas: su 61 cm vikšrais kombaino plotis tesiekia 3,49 m.
- Mažiau užtrunka manevravimas.
- Didesnė traukiamoji jėga.
- Geresnės specifikacijos važiuojant kalvotu reljefu.

SLĖGIO DIRVOS ATŽVILGIU PALYGINIMAS



VIKŠRŲ SISTEMA SU GUMINIAIS AMORTIZATORIAIS ARBA PAKABA



PASLAPTIS SLYPI DETALĖSE: IŠORINIAI KREIPIANTIEJI VELENĖLIAI IŠDĖSTYTI AUKŠČIAU, NEI KITI VELENĖLIAI. TAI UŽTIKRINA MAKSIMALIĄ DIRVOŽEMIO APSAUGĄ POSŪKIUOSE BEI SUMAŽINA DĖVĖJIMĄSI, VAŽIUOJANT KELIAIS.

VIKŠRAI	610 mm vikšro plotis		724mm vikšro plotis		860 mm vikšro plotis	
	amortizatoriai	pakaba	amortizatoriai	pakaba	amortizatoriai	pakaba
Vėžė	1,13 m ²	1,27 m ²	N/A	1,51 m ²	N/A	1,80 m ²
Išorinis pločio matmuo	3,49 m		3,72 m		3,96 m	

VAIRAVIMO PADANGOS VARANČIOSIOS PADANGOS	500/85 R24	VF600/70 R28	VF620/70 R26	750/65 R26	VF750/65 R26
IF710/70 R42	3,49 m	N/A	N/A	N/A	N/A
IF800/70 R38	3,73 m	3,98 m	3,98 m	N/A	N/A
IF900/60 R32	3,91 m	3,91 m	3,91 m	4,01/4,14* m	4,00/4,12* m
IF900/60 R38	N/A	3,98 m	3,98 m	4,01/4,14* m	4,00/4,12* m

Galima pasirinkti 610 mm, 724 mm arba 860 mm pločio vikšrus su mechanine arba hidrauline pakaba, kad būtų dar patogiau dideliu greičiu važiuoti kelyje.

*Varančiosios galinės ašies matmuo





KŪLIMAS KAIP NAMUOSE

Neprilygstamas kabinos patogumas

Derlius – tai jūsų atlygis už visų metų triūsą. Tačiau kombaino kabinoje gali tekti praleisti ilgas, nepatogias ir įtampos pilnas dienas. Taip neturėtų būti – ypač vairuojant Case IH Axial-Flow® 250 serijos kombainą. Case IH dizaineriai ilgai ieškojo sprendimų, kol sukūrė tokią aplinką operatoriaus kabinoje, kad derliaus kūlimas būtų tikras malonumas.

Ergonomiškos sėdynės, triukšmo slopinimas, efektyvus 360° apšvietimas ir vibraciją slopinantys paslankūs kabinos įrangos tvirtinimo elementai. Net prietaisų skydelis integruotas sėdynės porankyje. Trumpai tariant, padarėme viską, kas įmanoma, kad operatorius nepervargtų ir galėtų dirbti patogiai.

AXIAL-FLOW® KABINA

Patogus (Comfort) ir prabangus (Luxury) kabinos paketas – kaip namuose

Tam, kad produktyvumas būtų maksimalus, reikalingas geriausias kombainas bei operatorius, galintis dirbti ilgas valandas, apsaugotas nuo aplinkos poveikio, galinčio blaškyti operatoriaus dėmesį ir varginti. Mūsų inžinieriai sukūrė vieną tyliausių, erdviausių ir patogiausių kabinų rinkoje, pritaikytą ilgoms ir pelningoms darbo dienoms.

TYLI, RAMI, PATOGI

Lengvai pasiekiami, tvirti laipteliai veda į erdvią aikštelę. Už kabinos durelių rasite daugybę vietos ir erdvės daiktų laikymui, išskirtinį patogumą, kurį dar labiau sustiprina ergonomiškas išdėstymas, operatoriaus sėdynę su oro amortizatoriais, nedidelį triukšmą ir neribotą matomumą. Guminiai kabinos įrangos tvirtinimo elementai dar labiau sumažina vibraciją ir sukuria idealias darbo sąlygas, kad galėtumėte kulti ilgas valandas.

VALDYMO CENTRAS

Prietaisų skydelis integruotas sėdynės porankyje, tad visas valdymas vyksta pirštų galiukais. AFS Pro 700 liečiamasis monitorius patogiai integruotas toje pat konsolėje – čia rodomi visi svarbūs duomenys ir nustatymai. Pirštų galiukais galite lengvai ir veiksmingai patobulinti kombaino funkcijų nustatymus, naudodamiesi logiškai ir intuityviai išdėstytais meniu punktais.

Visa informacija su svarbiais kombaino valdymo duomenimis teikiama kairėje spalvoto ekrano lango pusėje. Dešinėje pusėje galite pasirinkti

stebėti esamus kombaino nustatymus arba, pavyzdžiui, derliaus rodiklius.

ILGOS DARBO DIENOS BE JOKIŲ APRIBOJIMŲ

Žemės ūkis specifinis tuo, kad atėjus laikui, derlių būtina skubiai surinkti iš laukų. Tai reiškia, kad kūlimas dažnai užsitęsia iki vėlyvos nakties, tam reikalingas kokybiškas apšvietimas. Prie Axial-Flow® 250 serijos kombaino stogo šiuo tikslu primontuoti stadiono šviestuvai, nepriekaištingai apšviečiantys darbinį plotą.

Šviestuvai grūdų rezervuare, prie grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio ir kombaino gale užtikrina puikų visų svarbiausių zonų matomumą nakties metu. Galite įsigyti ir didelio intensyvumo išlydžio (HID) apšvietimo paketą.



Galimybė pasirinkti apšvietimo paketą, kad galėtumėte dirbti naktį

PRIVALUMAI

- Sveika, komfortiško klimato darbo aplinka gerina operatoriaus savijautą ir koncentraciją ilgomis darbo valandomis.
- Galimybė rinktis apšvietimo paketą, taip pat ir didelio pločio pjaunamosioms, užtikrinant puikų matomumą ir saugų kombaino valdymą.
- Galimybė rinktis patogų (Comfort) ir prabangų (Luxury) kabinos paketą – abu atitinka aukštus reikalavimus: prabangiajame kabinos pakete dar daugiau patogumo - paminkštinimų, erdvės daiktams, didesnis sėdynių pasirinkimas, integruota šaldymo daiktadėžė ir elektriniai veidrodėliai.



AFS Pro 700 monitoriaus išdėstymas, užtikrinant geriausią matomumą



PATOGUS (COMFORT) KABINOS PAKETAS

Patogų (Comfort) kabinos paketą sudaro ergonomiškas išdėstymas, suplanuotas taip, kad operatorius visada pilnai kontroliuotų situaciją. Daugiafunkcė varomosios jėgos valdymo svirtis ir slankus AFS Pro 700 liečiamasis ekranas integruoti dešiniojoje konsolėje. Neribotas regėjimo laukas, patogi sėdynė su oro amortizatoriumi ir erdvi vieta kojoms užtikrina: čia jausitės patogiai ir pilni darbinės energijos.

PATOGUS (COMFORT) KABINOS PAKETAS:

- Rankinis veidrodėlių reguliavimas
- Patogus vairas
- Vieta daiktams už operatoriaus sėdynės
- Vieta daiktams už ir po instruktoriaus sėdynės
- Metalinis kairiųjų durelių porankis



Patogi kabina, pilnas pjaunamosios matomumas ir ergonomiškai išdėstyta valdymo konsolė



Atlenkiama vairo kolonėlė su naujuoju avariniu jungikliu ir teleskopiškai ištraukiamu vairu – neriboja matomumo



Standartinė oro kondicionieriaus sistema su šildymo funkcija sukuria idealią aplinką ir leidžia sutelkti visą dėmesį į kūlimą ilgomis darbo dienomis

PRABANGUS (LUXURY) KABINOS PAKETAS

Papildomai prie patogaus kabino paketo funkcijų, į prabangų kabinos paketą įeina elektra valdomi, šildomi veidrodėliai, dar daugiau vietos daiktams ir aktyviai šaldoma daiktadėžė. Joje laikomi maisto produktai ir gėrimai išliks švieži ir gaivūs – tai dar viena patogi šios kabinos funkcija.

PRABANGUS (LUXURY) KABINOS PAKETAS:

- Elektra valdomi ir šildomi veidrodėliai
- Oda aptrauktas vairas
- 3 dėžės daiktams (2 su dangčiais) už operatoriaus sėdynės
- 2 lentynos daiktams saugiklių gaubte
- Išimama šaldoma daiktadėžė po instruktoriaus sėdyne
- Paminkštintas kairiųjų durelių porankis
- Apsaugos nuo saulės ant kairiojo ir dešiniojo langų



Prabangasis kabinos paketas su odine sėdyne paaukštinta nugarėle ir šildymo funkcija



Sėdynė su oro amortizatoriais arba ventiliuojama, šildoma, pusiau aktyvi odinė sėdynė su valdikliais, užtikrinanti prabangų vairuotojo komforto pojūtį



Išimama šaldoma daiktadėžė po keleivio sėdyne

VALDYMAS PIRŠTŲ GALIUKAIS

Ergonomiško dizaino ir intuityvūs valdikliai

Case IH inžinieriai apgalvojo kiekvieną smulkmeną, kaip operatorius sąveikauja su kombainu, tad Axial-Flow® 250 serijos kombainuose integruotas intuityvus valdymas, o operatoriui sukurtos visos galimybės sparčiai pasinaudoti visomis valdiklių funkcijomis. **VALDIKLIAI**

Visi svarbiausi valdikliai integruoti dešiniojoje konsolėje ir daigiafunkcėje valdymo svirtyje. Reguluojama valdymo svirtimi galite nykščiu valdyti daugybę svarbiausių funkcijų. Reguluojamas dešiniojoje konsolėje įrengtas ekranas leidžia lengvai stebėti svarbiausius rodiklius ir aktualią statistinę informaciją. AFS Pro 700 monitoriuje įdiegta vaizdo funkcija, jis paruoštas telematikos operacijoms. Siekiant užtikrinti pilną valdymą, dažniausiai naudojamos komandos ergonomiškai išdėstytos po ranka. Tai leidžia lengvai valdyti visas



Loginis valdiklių išdėstymas. Visos funkcijos virš operatoriaus valdomos nuo kabinos stogo. Visos kitos funkcijos žemiau operatoriaus valdomos iš dešinėsios konsolės.

pjaunamosios funkcijas ir grūdų iškrovimo sraigtinį transporterį. Be to, čia rasite avarinio stabdžio mygtuką, kuriuo sustabdomas elevatorius ir pjaunamoji.

Padavimo greičio reguliavimo funkcija leidžia užtikrinti, kad kombainas visada dirbtų maksimalia galia, pasirenkant vieną iš režimų:

- **Ekonomiško režimas:** kombaino eigos greitis parenkamas taip, kad jis dirbtų tiksliai variklio apkrova, pagal nustatytus rotorius ir sieto nuostolius.
- **Stabilaus našumo režimas:** kombaino eigos greitis parenkamas taip, kad būtų pasiektas nustatytas našumas.
- **Maksimalios galios režimas:** kombaino eigos greitis parenkamas taip, kad būtų pasiekta nustatyta variklio apkrova.

OPERATORIAUS PAGALBOS FUNKCIJOS: PADAVIMO GREIČIO REGULIAVIMAS IR VALDYMAS

Padavimo greičio reguliavimas (klientui pageidaujant)
Įjungtas automatinis valdymas



GRŪDŲ IŠKROVIMO SRAIGTINIO TRANSPORTERIO VALDYMO FUNKCIJOS

Grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio švytuoklė
Grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio įjungimas
Nepriklausomas skersinio sraigto valdymas

PJAUNAMOSIOS/ BŪGNO VALDYMAS
Pjaunamosios darbo tęsimas
Pjaunamosios pakėlimas, nuleidimas, pasukimas kairėn, pasukimas dešinėn
Būgno pakėlimas, nuleidimas, pasukimas kairėn, pasukimas dešinėn

**PJAUNAMOSIOS IR KŪLIMO SISTEMOS
IJUNGIMAS/ATBULINĖS EIGOS IJUNGIMAS**
Rotorius: įjungti, išjungti, įjungti atbulinę eigą
Pjaunamoji: įjungti, išjungti, įjungti atbulinę eigą

**PJAUNAMOSIOS AUKŠČIO
ATMINTIES IR BŪGNO
GREIČIO VALDIKLIAI**
Būgno greičio valdymas
Automatinio/rankinio būgno
greičio jungiklis
Automatinis pjaunamosios
greičio valdymas
Automatinis pjaunamosios
greičio įjungimas
Automatinis pjaunamosios
aukščio tikslus reguliavimas
Automatinis pjaunamosios
greičio nustatymas

**ROTORIAUS
REGULIAVIMAS**
Rotoriaus greitis
Kūlimo būgno
spragilo padėtis
Rotoriaus
iškrovimo
kreiptuvo valdymas
Rotoriaus narvelio
sparnų
reguliavimas

**VALYMO
SISTEMŲ
REGULIAVIMAS**
Ventiliatoriaus
greitis
Pirminio sieto
reguliavimas
Viršutinio sieto
padėtis
Apatinio sieto
padėtis

**VARIKLIO
GREIČIO
VALDIKLIS**
Greičio
reguliavimo
svirtis

**2 GREIČIŲ
TRANSMISIJA**

**TRANSMISIJOS/VAROMO
SIOS GALINĖS AŠIES
VALDYMAS**
Stovėjimo stabdys
Dviejų greičių
hidrostatinis reguliavimas
Galios kreipiančioji ašis

**ATLIEKŲ VALDYMO
REGULIAVIMAS**
Kairiojo barstytuvo
nuotolio reguliavimas
Dešiniojo barstytuvo
nuotolio reguliavimas
Barstytuvo masės
paskleidimo reguliavimas
Barstytuvo greičio
reguliavimas
Priešinių peilių bloko
valdymas







TIKSLIOJI ŽEMDIRBYSTĖ LYGU PUIKŪS RODIKLIAI

Efektyvinkite savo verslą

Gyvename elektronikos amžiuje – tai gerokai palengvina mūsų gyvenimą. Skaitmenizacija žemės ūkyje taip pat pritaikoma vis dažniau – čia lemiamas vaidmuo tenka Case IH pažangiosioms ūkininkavimo sistemoms.

Case IH yra vienas pirmaujančių tiksliosios žemdirbystės technologijų gamintojų pasaulyje, siūlantis įvairias sistemas, kurios ne tik padidina darbo našumą, bet ir iki minimumo sumažina sąnaudų kaštus. Tokiu būdu technologijos padeda maksimaliai išnaudoti derliaus potencialą bei gauti didžiausią pelną.

CASE IH AFS™

Valdymo sistemos

CASE IH AFS™ - tai platus asortimentas į operatorių orientuotų sprendimų, padedančių jums ūkininkauti ir valdyti laukus dar efektyviau, nei ligi šiol. Pasinaudokite pažangiausiomis žemės ūkio sektoriuje diegiamomis inovacijomis, įvertinkite geresnes valdymo, produktyvumo, našumo ir tikslumo galimybes. Case IH AFS sprendimai naudojami nesudėtingai ir intuityviai, jie sklandžiai integruojami Axial-Flow® 250 serijos kombainuose.

VISADA TEISINGAME KELIJE

AFS AccuGuide yra GPS pagrindu veikianti automatinio vairo valdymo sistema. Kuliant kukurūzus, apjungus šią sistemą su mechanine vagų sekimo sistema, ji užtikrina, kad kombainas sektų pasėlių vagas. Operatorius gali be įtampos kulti dideliu greičiu, su didelio pločio pjaunamosiomis. Toks valdymas sumažina operatoriaus nuovargį, padidina produktyvumą ir leidžia pilnai išnaudoti visas kombaino galimybes.

ŽEMĖS ŪKIO MAŠINŲ SRAUTŲ KONTROLĖS SISTEMA

Vis didesnio dėmesio sulaukia tvarus dirvožemio tvarkymas ir dirvožemio tausojimas, tad atitinkamai išaugo susidomėjimas ir žemės ūkio mašinų srautų kontrolės sistemomis (CTF). Šio metodo esmė – iš anksto apibrėžta vėžių vieta laukuose, kuri, kartą pažymėjus, po to naudojama nuolatos; toks metodas sparčiai populiarėja Europos ūkininkų tarpe. Dirvožemio paviršius tarp vėžių išsaugomas ir nesuplūkiamas. Lauko darbams naudojamos žemės ūkio technikos ratų vėžės taip pat priderinamos. CTF metodui būtina patikima, didelio tikslumo valdymo sistema – tam idealiai tinka Case IH AFS.

CASE IH SPRENDIMAI 12 METRŲ PLOČIO ŽEMĖS ŪKIO MAŠINŲ SRAUTŲ KONTROLĖS SISTEMOMS

- Case IH RTK+ sistemos užtikrina absoliutų tikslumą, kartotinumą ir patikimumą 2,0 cm ribose
- 12,5 m pjaunamosios versija, kad kombainas nenukryptų nuo nustatytų vėžių
- Itin ilgas, suskleidžiamas grūdų iškrovimo sraigtinis transporteris, kuriuo grūdai iškraunami tiesiai į grūdų transportavimo sunkvežimius, važiuojančius gretima nuolatine 12 m vėže.

PRIVALUMAI

- Tiesios vėžės ir pradalgės; patogų, rulonuojant dideliu greičiu
- Mažesni peršokimai ir persidengimai padidina lauko efektyvumą ir užtikrina tolygų atliekų masės padengimą, tokiu būdu gerinama dirvožemio būklė
- Didelis produktyvumas, net dirbant naktį, esant prastam matomumui
- Kiekvienais metais važiuojant tomis pačiomis vėžėmis, suplūkiamas minimalus lauko plotas.



AFS 372 imtuvas



Mašinų srautų kontrolės sistema

DARBINIS ŽEMĖLAPIS

PRADALGIŲ REGISTRATORIUS

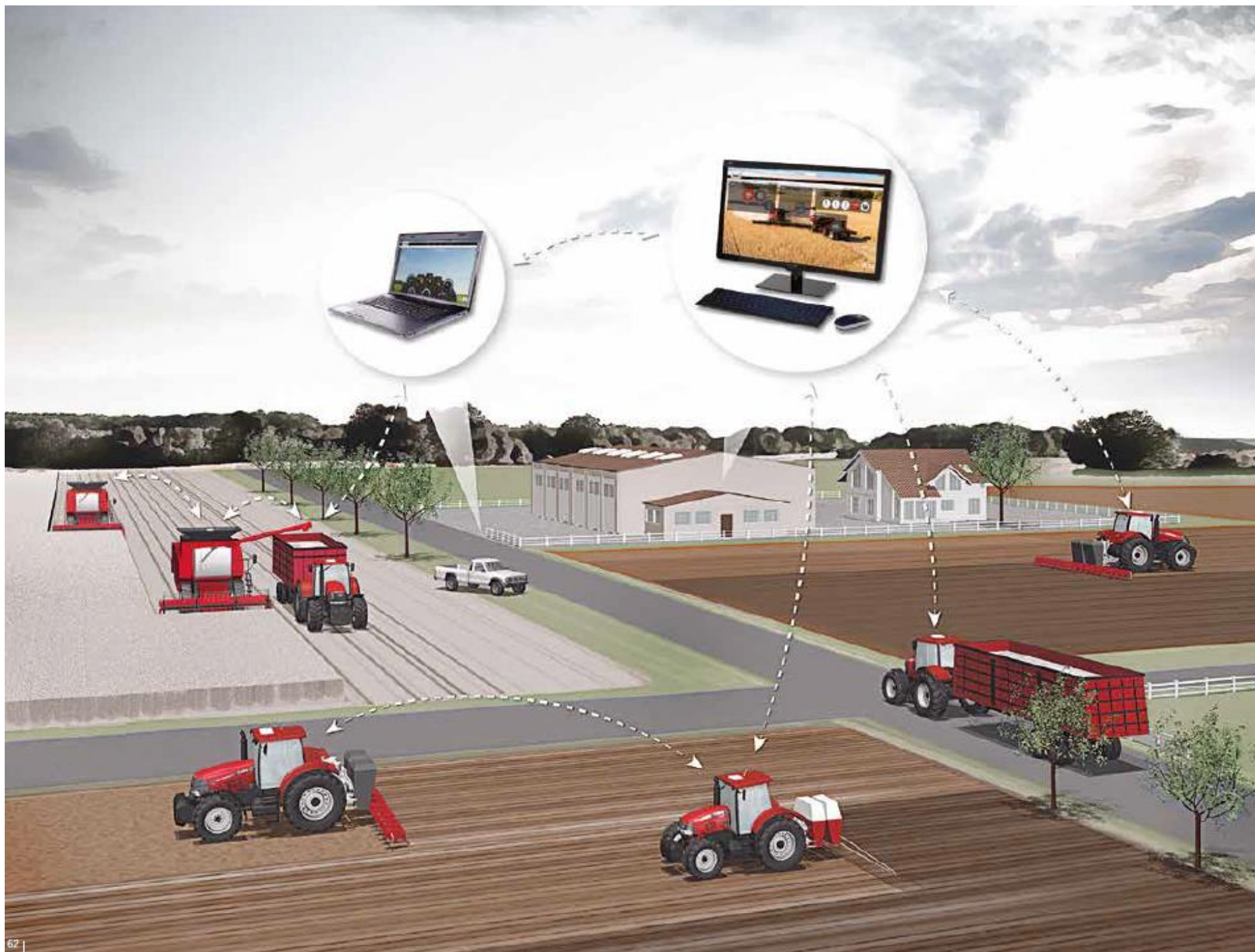
PRADALGIŲ TIPO PASIRINKIMAS

PRADALGIŲ PJOVIMO ENERGINGUMAS

PAKLAIIDOS INFORMACIJA

AUTOMATINIO VALDYMO AKTYVAVIMAS





AFS CONNECT™

Keitimasis informacija – svarbiausias veiksnys, užtikrinantis veiksmingą kūlimo valdymą

AFS Connect™ pažangi ūkio valdymo sistema suteikia galimybę tiesiogiai peržiūrėti kiekvieno jūsų žemės ūkio technikos parko elemento informaciją, įskaitant informaciją apie mašinos buvimą vietą, diagnostiką, degalų ir variklio statistiką.

SAUGUMAS IR NUOSAVYBĖS SEKIMAS

Žemės ūkio technikos parko valdymo sistema leidžia sekti visas savo mašinas viename tinklalapyje. AFS Connect™ įspėjimo ir apsaugos nuo vagysčių sistema suteikia jums galimybę apsaugoti savo investicijas ir racionalizuoti žemės ūkio technikos parko techninį aptarnavimą. Geografinio atskyrimo ir komendanto valandos funkcijos užtikrina maksimalų saugumą. Sistemą galima aptarnauti mobiliojo ryšio įrenginiu, tad prireikus atlikti diagnostiką ir prireikus pagalbos, technikos nebereikia pristatyti platintojui.

SUDERINAMUMAS

Case IH AFS Connect™ paketas suderinamas su egzistuojančiomis tiksliojo ūkininkavimo sistemomis, jį galima įdiegti jūsų turimoje žemės ūkio technikoje.

Case IH telematikos sprendimą galite užsakyti gamykloje – jis įvairiuose lygmenyse integruojamas AFS Pro 700 ekrane ir Case IH modeme.

Galite rinktis:

- Tik telematika: informacija kiekvieną sekundę (sekimas, apsauga nuo vagysčių)
- Telematika su failų perdavimu: duomenų valdymas (lauko ribos, žemėlapių braižymas)
- Telematika su failų perdavimu ir valdymu

PRIVALUMAI

- Galimybė nedelsiant koreguoti brangius nukrypimus nuo eksploatacinių parametrų
- Belaidis duomenų ir informacijos perdavimas, sumažinant ilgai trunkančių vizitų fizinei patikrai poreikį
- Supaprastintas mašinos techninio aptarnavimo problemų valdymas – paprastesnis laiko valdymas ir derliaus planavimas
- Galimybė nuotoliniu būdu pasikonsultuoti mašinos klausimais su ekspertais, išvengiant tikėtinų prastovų.



EKSPLOATACINIŲ PARAMETRŲ ANALIZĖ REALIUOJU LAIKU

AFS Connect™ teikiami telematikos duomenys realiuoju laiku perduodami į jūsų ūkio kompiuterį, kad pastebėję būtinybę skubiai atlikti pakeitimus, galėtumėte nedelsdami perduoti nurodymus ar rekomendacijas.

AFS CONNECT™

AFS Connect™ siūlo žemės ūkio technikos valdymo galimybes, mašinų buvimo vietos sekimo ir darbinio būvio apžvalgos galimybes. Tiksliai žinodami, kur (kuriame lauke ir kurioje to lauko dalyje) yra jūsų traktorius ar kombainas, galite nusiųsti priekabas ar degalų papildymą tiksliai į reikiamą vietą. Taip neprarandate brangaus laiko bei galite išlaikyti maksimalų darbininko ir mašinos darbo efektyvumą. AFS Connect Manager įspėja, kai jūsų mašina išvažiuoja iš nurodytos teritorijos. Ši funkcija ne tik užtikrina didesnę saugumą, bet ir suteikia galimybę nukreipti operatorius pasirinktais maršrutais, į nurodytas vietas – tai ypač naudinga, kai pradeda dirbti nepatyrę darbininkai ar paslaugų tiekėjai pagal sutartis. Kitos naudingos valdymo ir analizavimo funkcijos:

- Galimybė palyginti duomenis iš skirtingų mašinų ir išsiaiškinti tobulintinas sritis, kai vienos mašinos našumas didesnis, nei kitų.
- Galimybė akimirksniu turėti eksploatacinius rodiklius bei palyginti tos pačios ar analogiškų mašinų eksploatacinių parametrų ir nustatymų rodiklius, tokiu būdu padedant naujiems ar nepatyrusiems operatoriams, kad jie galėtų greitai padidinti savo darbo našumą.
- AFS Connect pranešimų funkcija leidžia ūkių savininkams ir valdytojams, taip pat ir Case IH atstovybių specialistams, siųsti patarimus tiesiai į mašinos ekraną, kad operatoriai nestabdydami darbo galėtų pagerinti eksploatacinius parametrus.

AFS CONNECT™ FUNKCIJOS

- Technikos parko valdymo funkcija, įskaitant transporto žemėlapių braižymą, istorinių duomenų lyginimą.
- Mašinų stebėjimo funkcija, įskaitant geografinio atskyrimo/komendanto valandos nustatymus, judesio detektoriaus per pastarąsias penkias dienas po paskutinio išjungimo funkciją.
- Techninio aptarnavimo funkcija, įskaitant pranešimus apie techninio aptarnavimo terminus.
- Vienos minutės naujinimo dažnis, arba kaskart pasikeitus būviui, įskaitant pranešimus apie įjungimą/išjungimą, prastovos trukmes ir darbo krūvį.
- Mašinos būvio funkcija, įskaitant pranešimus apie važiuotą kelią, variklio darbo valandas, judėjimą, darbą ir judėjimą, judėjimą ir iškrovimą, iškrovimą ir darbą, iškrovimą ir judėjimą, iškrovimą.
- Prietaisų skydelio grafinė sąsaja su pagrindiniais mašinos parametrais palaikomose platformose, pavyzdžiui, variklio greičio ir alyvos temperatūros, aušinimo skysčio temperatūros ir lygio, hidraulinės alyvos temperatūros ir slėgio, degalų kiekio, DEF lygio, akumuliatoriaus įkrovos.
- CAN Viewer funkcija leidžia nuotoliniu būdu peržiūrėti mašinos parametrus realiuoju laiku.
- Dvipusio ryšio pranešimų funkcija tarp interneto portalo ir mašinos, su paruoštu galimų operatoriaus atsakymų rinkiniu.
- Grafinės ataskaitos, kuriose vaizduojamas apdirbtas plotas, vidutinis derlius, vidutinis srautas, vidutinis drėgnumas, derlius, degalų lygis.
- Dvipusio ryšio failų perdavimo funkcija leidžia belaidžiu būdu perduoti AFS duomenis į ūkio biurą ar patikimam konsultantui bei įkelti nurodymus tiesiai į mašiną.
- Mobiliojo ryšio aprėptis, su įvairiais paslaugų tiekėjais kiekvienoje šalyje, užtikrinant geriausią ryšį. Į AFS Connect abonentą įeinanti tarptinklinio ryšio SIM kortelė ir duomenų planas veikia visame pasaulyje.
- Techninio aptarnavimo peržiūros ir mašinos gedimų funkcija: pateikia suvestinę apie jūsų žemės ūkio technikos parką jums ir jūsų platintojui. Žinant jūsų mašinos būklę, platintojas gali greitai išspręsti problemą, kad galėtumėte tęsti žemės ūkio darbus.
- Apdirbto ploto ir derliaus/taikytų žemėlapių funkcija: leidžia realiuoju laiku vizualizuoti lauko informaciją pagal šiuo metu vykdomus darbus. Ši informacija leidžia optimizuoti technikos parko darbą ir padidinti produktyvumą.
- Lauko ribų ir valdymo linijų funkcija: nebereikia švaistyti laiko naujų linijų žymėjimui – pakanka pasidalinti valdymo linijomis tarp mašinų ir užtikrinti, kad visos žemės ūkio technikos darbo trajektorijos bus tiksliai suderintos tarpusavyje.

EKSPERTINĖ NUOMONĖ, KAI JOS PRIREIKIA

Tai visiškai nauja mašina, tad su šios markės ir modelio mašina į laukus išvažiuosite pirmą kartą. Jūsų laukia vienintelis, nesudėtingas iššūkis: išmokti naujojo kombaino funkcijas, valdymo procedūras ir susipažinti su dizainu. Naujas savininkas žino, ką ši mašina gali: svarbiausia pasiekti maksimalių eksploatacinių parametrų ir kuo greičiau tapti šios mašinos ekspertu.



DERLIAUS KŪLIMO PATIRTIS – ČIA PAT

Šiuo tikslu Case IH greta jūsų esančioje instruktoriaus sėdynėje pasodina ekspertą. Šis specialistas gali greitai ir tiksliai nustatyti problemas – nebereikia sustoti ir aiškintis.

Tokiu būdu naujokai sparčiai tampa ekspertais ir greičiau pasiekia didžiausio darbo našumo. Mažiau patyrę operatoriai gali drąsiai sėsti už vairo. Savininkas gali spręsti kitas problemas, kol duomenų jungtis vykdo apmokymą ir stebi mašinos parametrus.

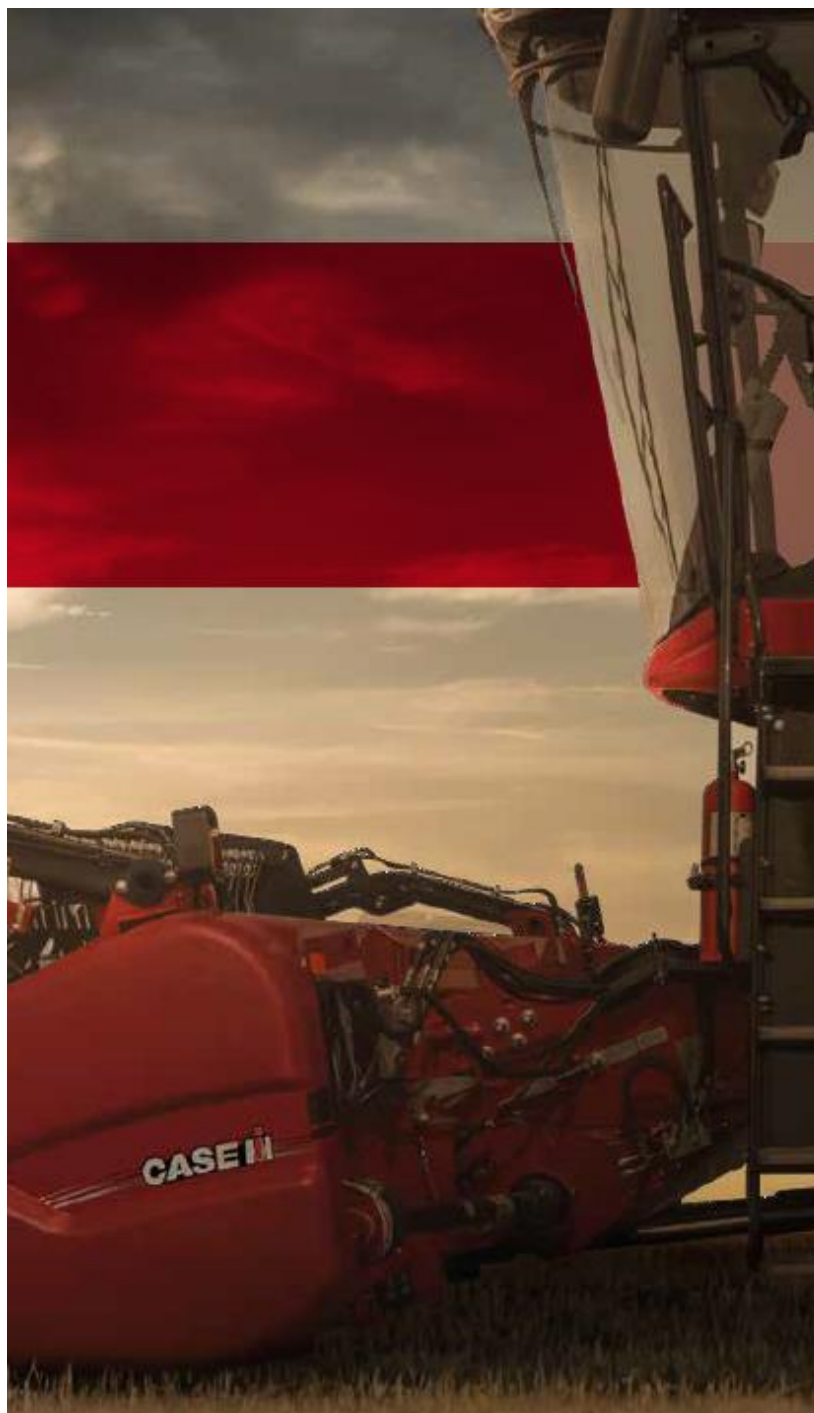
IŠŠŪKIAI REALIUOJU LAIKU: TIKRO GYVENIMO PATIRTYS

Tarkime, savininkas laukuose turi tris kombainus. Vienas iš jo operatorių yra patyręs expertas, kiti du – sąlyginai naudokai. Svarbiausias iššūkis – pasiekti, kad visos trys mašinos dirbtų pilnu pajėgumu ir produktyvumu.

AFS CONNECT SPRENDIMAS:

- **Pagrindinis operatorius:** Tokiose situacijose itin naudinga apmokymo realiuoju laiku funkcija. Naudodamasis žymiąja dvikrypčio AFS Connect™ portalo-Pro 700 pranešimų siuntimo funkcija, patyręs operatorius padeda kitiems operatoriams, stebėdamas jų mašinų duomenis aiškiai, gerai pažįstamame AFS Connect™ prietaisų skydelyje tinklo naršyklėje.
- **Rezultatai tikrame gyvenime:** visų trijų mašinų eksploataciniai parametrai pasiekia optimalų lygį, kai operatorius/mokytojas sėkmingai perduoda savo patirtį ir įgūdžius vairuotojams-naujokams. Savininkas gali džiaugtis geresne investicijų į žemės ūkio techniką grąža, nes pagrindinis operatorius gali dirbti pilnu pajėgumu, tuo pat metu atlikdamas svarbų apmokymą.





TIESIOG ŪKININKAUKITE.

Visus kitus rūpesčius palikite mums.

Case IH įsipareigoja teikti nuolatinės konsultacijas jų žemės ūkio techniką įsigijusiems savininkams. Todėl savo klientams siūlome platų paslaugų paketą. Sukūrėme patikimą regioninį tinklą, kad prireikus neatidėliotinos pagalbos, galėtume skubiai sureaguoti ir pasiūlyti jums nuodugnią klientų aptarnavimo programą.

Šis paslaugų paketas apima plačias paslaugas, nuo techninės pagalbos, konsultavimo AFS klausimais, periodinių patikrų, reikiamų atsarginių dalių organizavimo ir pristatymo, iki reikiamo jūsų Case IH produkto finansavimo. Viskas pritaikyta pagal jūsų poreikius ir mūsų produktus – taip, kaip ir turi atrodyti kokybiškos paslaugos.



KASDIENĖS PATIKROS IR TECHNINIS APTARNAVIMAS

Nešvaistykite brangaus laiko – būkite laukuose per 20 minučių

Case IH Axial-Flow® kombainai suprojektuoti taip, kad juose būtų mažiau judančių dalių, nei kituose kombainuose, tad kol kiti kombainai dar tebelaukia techninio aptarnavimo pabaigos, šie kombainai jau pasirengę darbui.

NESUDĖTINGA KASDIENĖ PATIKRA

Visi patikros taškai prieinami nuo žemės arba palypėjus ant patogaus laiptelio. Šoniniai gaubtai pasikelia aukštyn, apsaugodami nuo oro sąlygų ir saulės. Prie variklio ir grūdų rezervuaro galima patogiai prieiti nuo išskleidžiamų kopėčių, kuriomis galima pasiekti didelę aptarnavimo aikštelę.

Įsigijus pasirinktą borto oro sistemą, mašinai valyti nebereikia atskiro kompresoriaus. Dienos pabaigoje operatorius tikrai įvertins tokius reikšmingus akcentus, kaip didelis vandens butelis ir dulkėms atspari įrankių dėžė, kurioje galima laikyti vertingus daiktus, bei klientui pageidaujant įrengiama rankų plovimo stotelė.

MAŽIAUSI EKSPLOATAVIMO KAŠTAI

Mažiau judančių dalių, didelis patikimumas, mažesni techninio aptarnavimo poreikiai ir minimalus prastovų laikas – tai vos keletas mūsų siūlomo Case IH Axial-Flow® privalumų.

PRIVALUMAI

- Mažiau judančių dalių – didesnis patikimumas.
- Paprastesnis aptarnavimas ir kasdienės patikros – galima skirti daugiau laiko kūlimui.
- Lengva prieiti prie kūlimo būgno spragilų ir rotorius – greitas aptarnavimas ir remontas.
- Erdvus priėjimas prie variklio ir aušinimo sistemos – galima greitai ir saugiai atlikti kasdienės priežiūros darbus.
- Produktiviau praleidžiamas laikas laukuose – privalumas savininkui.



SKIRKITE LAIKĄ KŪLIMUI! Kasdienės patikros ir valymas dabar dar paprastesni dėl naujojo ištraukiamo radiatoriaus paketo; oro filtras įrengtas patogioje vietoje, kad jį būtų galima greitai patikrinti.

TECHNINIO APTARNAVIMO KOMANDA.

Tiesiog ūkininkaukite. Visus kitus rūpesčius palikite mums.

Case IH **SERVICETEAM** techninio aptarnavimo komanda – platus platintojų tinklas, kurį papildė Case IH regioninės atstovybės, pramonėje pirmaujantys Case IH pagalbos įrankiai, šiuolaikiniai mokymo metodai, geriausia kategorijoje atsarginių dalių tiekimo ir logistikos sistema užtikrina Case IH klientams puikų, visą apimančią aptarnavimą, kad klientai galėtų tiesiog ūkininkauti!

GENUINE**PARTS**/ORIGINALIOS DALYS

UŽTIKRINAME, KAD JŪSŲ TECHNIKA NESUSTOTŲ

Case IH techninio aptarnavimo tinklą sudaro Case IH atstovybė jūsų regione, mūsų 24/7 dirbantys atsarginių dalių aptarnavimo centro specialistai ir už logistiką atsakingi jų kolegos. Šie aukštos kvalifikacijos specialistai apmokyti suteikti jums ekspertinę pagalbą ir padėti išspręsti problemas, užtikrinant neatidėliotiną originalių Case IH atsarginių dalių suradimą ir pristatymą jums – kad atsarginės dalys jus pasiektų sekančią dieną ar dar greičiau, kad jūsų žemės ūkio technika būtų nepriekaištingos būklės.



MAX**SERVICE**/AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS

APTARNAVIMAS

KIAURĄ PARĄ. VISOJE ŠALYJE.

Kai dirbate nesustodami, MaxService užtikrina: niekada nebūsate vieni. Tai speciali pagalbos linija, kuria su Case IH techninio aptarnavimo komanda galite susisiekti kiaurą parą, 7 dienas per savaitę. Jūsų regiono atstovybės specialistai pasireną padėti techniniais patarimais, programinės įrangos sprendimais ir su originalių atsarginių dalių užsakymu. Sezono piko metu padėsime jums ūkininkauti, teikdami pagalbą gedimų atveju.



SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

RAMI GALVA. KIEKVIENĄ DIENĄ.

Safeguard Gold, Silver ir Bronze – tai techninio aptarnavimo sutarčių paketai. Atsižvelgiant į jūsų ir jūsų žemės ūkio technikos poreikius, šie paketai siūlo pratęstos garantijos, aptarnavimo, telematikos, draudimo ir Case IH finansavimo paketus. Tačiau svarbiausia – įsigiję šiuos paketus, galėsite būti ramūs dėl mechaninio draudimo, galėsite tiksliai žinoti ir valdyti savo technikos parko išlaikymo kaštus.



OPTIMALUS FINANSAVIMO SPRENDIMAS

KIEKVIENAI INVESTICIJAI.

CNH Industrial Capital yra Case IH finansavimo įmonė. Mūsų darbuotojai ir finansų ekspertai turi ilgametę darbo su žemės ūkio sektoriumi patirtį. Mes ne tik nusimanome apie Case IH produktus ir rinką – mes suprantame ir individualius jūsų veiklos poreikius. Todėl visada esame pasireną pasiūlyti finansinius sprendimus jūsų naujoms investicijoms, konkrečiai parinktus pagal jūsų veiklos poreikius. Svarbiausias mūsų tikslas – padidinti jūsų investicijų pelną!



TVARUMAS

Tai dalis visko, ką darome



MAŽINTI IŠTEKLIŲ NAUDOJIMĄ,
PEREINANT NUO IŠKASTINIO KURO
PRIE **ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS
SISTEMŲ**



DIDINTI ŽEMĖS ŪKIO
PRODUKTYVUMĄ, GERINANT
**APRŪPINIMO MAISTU
PRIEINAMUMĄ**



MAŽINTI **POVEIKĮ APLINKAI** IR
OPTIMIZUOTI **ENERGIJOS
SĄNAUDAS** VISUOSE ĮMONĖS
PROCESUOSE



GERINTI GALIMYBES KEISTIS
**IDĖJOMIS IR GERAJA PRAKTIKA SU
VISAIS SUINTERESUOTAIS
ASMENIMIS**

Case IH yra CNH Industrial – vienos didžiausių gamybos priemonių įmonių pasaulyje – dalis. Įmonė skiria didelį dėmesį aplinkosaugai, ji septynis kartus pirmavo pagal Dow Jones tvarumo rodiklį. CNH Industrial grupėje:

- Pakartotinai panaudojama 91% atliekų
- Perdirbama 27,5% panaudoto vandens
- 56% sunaudotos elektros energijos yra iš atsinaujinančių energijos šaltinių.

Pasaulinė lyderystė gamybos priemonių rinkoje reiškia didelę atsakomybę – tai reiškia, kad privalome būti atskaitingi už visą savo veiklą, kurią vykdome pasauliniu mastu. Mūsų atsakomybė nesibaigia ties įmonės vartais – dedame dideles pastangas imtis aktyvaus vaidmens, sprendžiant platesnes pasaulines tvarumo reikalaujančias problemas. Ilgamečiu savo darbu tyrimų ir plėtros srityje siekiame užtikrinti, kad mūsų produktai atitiktų vis aukštesnius saugos ir poveikio aplinkai standartus. Nenorime, kad mūsų klientams tektų rinktis tarp nedidelių eksploatacinių kaštų ir draugiško poveikio aplinkai – vadovaujamės strategija, kad mūsų produktai atitiktų abu reikalavimus.

Siūlydama inovatyvius produktus ir sprendimus, paklūstančius aplinkai draugiškai darbo praktikai, Case IH padeda spręsti tokias globalias problemas, kaip klimato kaita. Šiandienos įmonės susiduria su sudėtingais, tarpusavyje susijusiais iššūkiais, kuriems reikalinga nuolatinė duoklė tvarumui – Case IH įsitikinimu, šis veiksnys lemiamas, kuriant ilgalaikę vertę visoms suinteresuotoms šalims, tai esminis mūsų prekės ženklo tikslas.

Case IH inžinierių tikslas – sukurti mašinas, kurios ne tik dirbtų žemę, bet ir dirbtų su ja.

PAGRINDINIAI VEIKSNIAI, SIEKiant TVARUMO:

- Būtinybė išmaitinti augančią populiaciją
- Būtinybė išsaugoti dirvožemį ateities kartoms
- Tvary ūkininkavimo sprendimų plėtra
- Visuomenės sąmoningumo didinimas
- Žmonių įsitraukimo skatinimas

PRAMONĖS LYDERIS 8 METUS IŠ EILĖS



2018 METAI ŽYMI 8 METUS IŠ EILĖS, KAI CNH INDUSTRIAL
SUTEIKTAS PRAMONĖS LYDERIO TITULAS PAGAL PRESTIŽINĮ
DOW JONES TVARUMO RODIKLĮ PASAULYJE IR EUROPOJE.



MODELIAI	Axial-Flow®7250	Axial-Flow®8250	Axial-Flow®9250
PJAUNAMOSIOS			
CASE IH fiksuotų/kintamų peilių pjaunamosios (2030/3050 modeliai), juostinės pjaunamosios (3152 modeliai), flex pjaunamosios (3020 modeliai), darbiniai pločiai (m):	6,1/6,7/7,6/9,2	7,6/9,2/10,7/13,7	7,6/9,2/10,7/13,7
Kukurūzų pjaunamoji, 4400 modelis fiksuotas/suskleidžiamas:	6, 8 ir 12 vagų pločio kukurūzų pjaunamosios ir 16/18 vagų siaurosios pjaunamosios		
Surinkimo pjaunamosios 3016 modelio darbinis plotis (m):	3,7/4,6		
KŪLIMAS/ATSKYRIMAS			
Rotoriaus pavaros tipas	Pavarų dėžė ir velenas – kintamo greičio Power Plus pavara su reversiniu mechanizmu		
Rotoriaus greičio intervalas (aps./min.)	220 – 1180 (3 intervalai)	220 – 1180 (3 intervalai)	220 – 1180 (3 intervalai)
Rotoriaus skersmuo ir ilgis (mm)	762/2638	762/2638	762/2638
Bendras atskyrimo plotas (m²)	2,98	2,98	2,98
Kūlimo/atskyrimo spragilų eilių pasukimo kampas (°)	180	180	180
Spragilų eilių skaičius: kūlimas/atskyrimas	2/2	2/2	2/2
VALYMO SISTEMA			
Pakopinis sietas	•	•	•
Valymo pagrindo plotis (mm)	1580	1580	1580
Išlyginimo geba (%)	12,1	12,1	12,1
Bendras sieto plotas su vėjo reguliavimu (m²)	6,5	6,5	6,5
VALYMO VENTILIATORIUS			
Ventiliatoriaus greičio intervalas (aps./min.)	Su hidrauliniiais apkrovos jutikliais – nuo 300 iki 1150		
GRĄŽINIMO SISTEMA			
Atvėtų grąžinimo pobūdis	Trijų sparnuočių atvėtų procesorius tiesiai į grūdų kaušą		
GRŪDŲ REZERVUARAS/ IŠKROVIMAS			
Grūdų rezervuaro dangčių valdymas iš kabinos	•	•	•
Grūdų rezervuaro talpa (l)	11100 (galima rinktis 14400)	14400	1400
Standartinis/didelio galingumo iškrovimo greitis (l/s)	113/141	113/159	113/159
Grūdų iškrovimo sraigtinio transporterio naudingasis ilgis, matuojant nuo kombaino vidurio iki iškrovimo sraigtinio transporterio galo (standartinis/pasirenkamas klientui pageidaujant) (m)	Standartinė iškrovimo sistema: 6,7 arba 7,6 m/ Didelio galingumo modeliai: 7,2; 8,8 m (fiksuotas arba sulenkiamas sraigtinis transporteris)		
ŠIAUDŲ SMULKINTUVAS IR BARSTYTUVAS			
Šiaudų smulkintuvas	Integruotas fiksuotų peilių smulkintuvas/ Xtra-Chopping smulkinimo sistema (klientui pageidaujant)		
Peilių skaičius: smulkintuvo/priešinio bloko	Integruotas smulkintuvas: 24/12; 40/40; 120/40 peilių Xtra-Chopping sistema: integruotas pirminis smulkintuvas su 40/40 arba 120/40 peilių, plius gaubte įrengtas smulkintuvas su 96 peiliais		
Barstytuvo tipas	Integruotas smulkintuvas: vertikalus, dviejų diskų hidrauline pavara, greitis reguliuojamas iš vairuotojo kabinos – Xtra-Chopping sistema: atskiros barstytuvo plokštelės		
VARIKLIS			
Tipas/Darbinis tūris (cm3)/ Emisijos klasė	6 cilindų, turbo, aftercooler/ 11100/ IV klasė	6 cilindų, turbo, aftercooler/ 12900/ IV klasė	6 cilindų, turbo, aftercooler/ 15900/ IV klasė
Galia, dirbant nominaliu greičiu (kW/AG)	317/481	365/496	410/557

Didžiausia galia ECE R120 dirbant 2000 aps./min. (kW/AG(cv))	366/498	420/571	465/634
Degalų bako talpa, dyzelinas/karbamidas (l)	1125/166	1125/166	Standartinis: 1200/166 – Xtra-Chopping sistema: 1020/166
TRAUKA			
Transmisija	2 greičių hidrostatinė su darbo metu reguliuojamu hidrauliniu pakėlimo/nuleidimo perjungimu	2 greičių hidrostatinė su darbo metu reguliuojamu hidrauliniu pakėlimo/nuleidimo perjungimu	2 greičių hidrostatinė su darbo metu reguliuojamu hidrauliniu pakėlimo/nuleidimo perjungimu
Sunkiojo transporto reguliuojamo valdymo ašis	•	•	•
Galinės pavaros tipas	dantytoji pvara arba planetinė versija	Planetinė	Planetinė
Varoma galinė ašis	o	o	o
Diferencialo blokavimas	o	o	o
OPERATORIAUS KABINA			
Patogus (Comfort) kabinos paketas: nauja sėdynės padėtis, kad daugiau vietos liktų kojoms; instruktoriaus sėdynė; siaura reguliuojama vairo konsolė; perplanuota dešinioji konsolė ir jungikliai kabinoje; nauja daugiafunkcė rankena; didelis atidaromas grūdų rezervuaro langas; avarinis išėjimas dešinėje	o	o	o
Prabangus (Luxury) kabinos paketas: Patogus kabinos paketas, plius: elektra valdomi veidrodėliai; apsaugos nuo saulės; odinis vairas; išimama vėsinama daiktadėžė; papildoma erdvė daiktams; pusiau aktyvi odinė sėdynė, papildoma apdaila	o	o	o
PAŽANGIOS ŪKININKAVIMO SISTEMOS (AFS)			
Derliaus ir drėgmės stebėjimas/ žemėlapių braižymas/ valdymas/ srauto greičio kontrolė/ AFS Harvest Command™	o	o	o
Paruoštos naudoti AFS Precision Farming (tiksliojo ūkininkavimo) ir Guidance (valdymo) sistemos	o	o	o
BENDROSIOS MAŠINOS SPECIFIKACIJOS			
Ilgis – nuo pjaunamosios iki galinės panelės (mm)	8050	8050	8050
Ratų bazė (mm)	3635	3635	3635
Minimalus aukštis (transportavimo) (mm)	3980	3980	3980
Plotis, sumontavus siauriausias padangas – min. (mm)	3490	3490	3490
Apytikslė mašinos masė (kg)	19000	20000	21000 (ant vikšrų)
GALIMI PADANGŲ DERINIAI			
Priekinės padangos	VF710/70R42 CF0 190B R1W / IF800/70R38 CF0 187A8 R1W / IF900/60R32 CF0 188A8 R1W / VF900/60R38 CF0 193 A8 R1W		
Galinės padangos	500/85R24 IMP 165A8 / VF600/70R28 CF0 173A8 R1W / VF620/70R26 173A8 R1W / 750/65R26 CF0 177A8 R1W		
Vikšrai	610 mm, 724 mm arba 860 mm pločio vikšrai, triratė sistema su guminiiais amortizatoriais arba hidrauline pakaba		

¹⁾ ECE R-120 atitinka ISO TR14396 ^{*)} FPT pramoninis variklis • Standartinis o Pasirenkamas klientui pageidaujant –Negalimas

CASE IH Axial-Flow® 250 serijos brošiūra – 2018/10
Kodas 18C2044COMINB
Spausdinta AUSTRIJOJE

WWW.CASEIH.COM

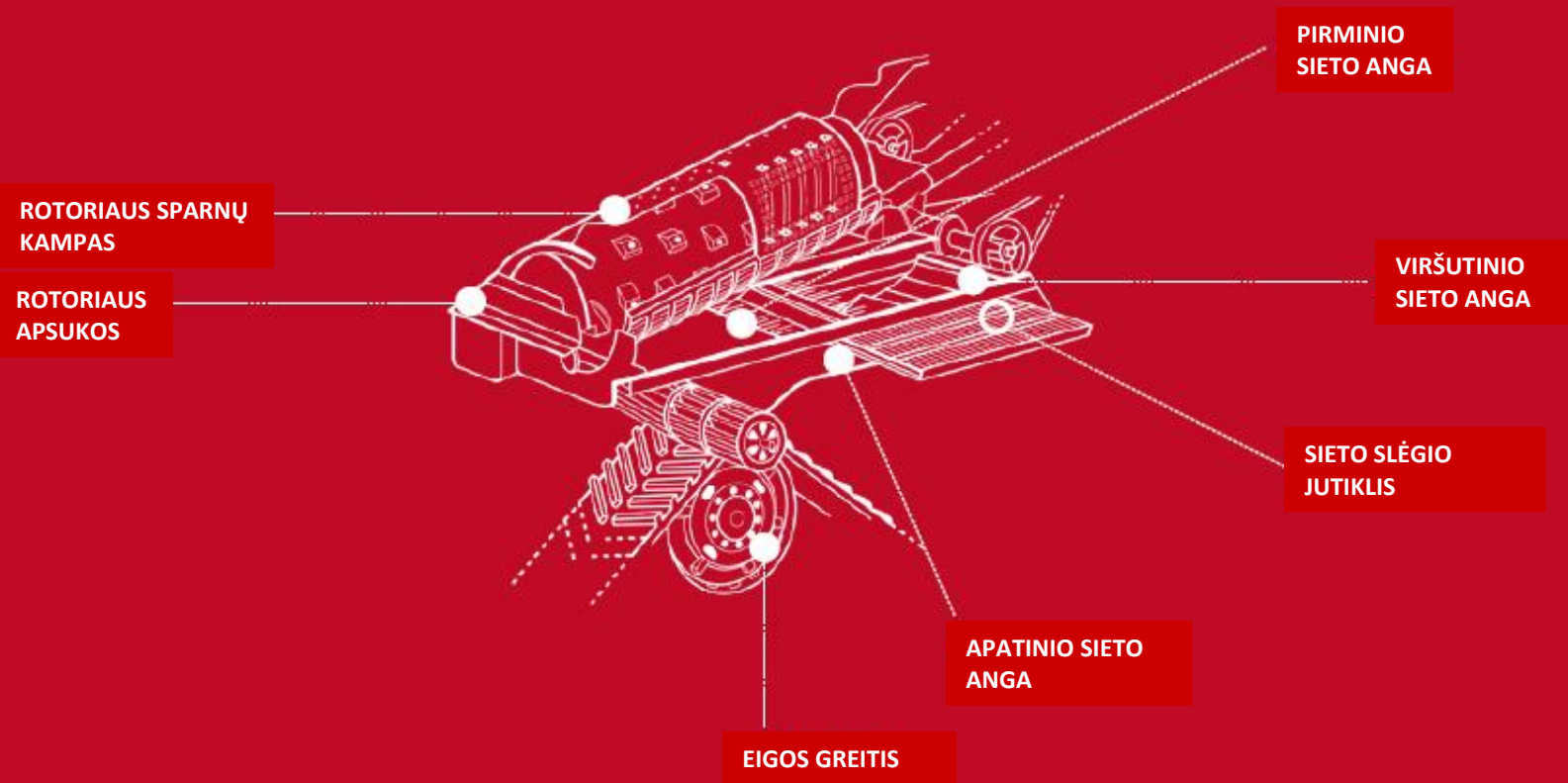
CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austrija

Nemokamas telefono numeris: 00 800 22 73 44 00



Atsarga niekada nepakenkia! Prieš pradėdami dirbti su bet kokia įranga, visada pirmiausiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Prieš pradėdami naudotis įranga, apžiūrėkite ją ir įsitinkite, kad ji veikia nepriekaištingai. Laikykitės gaminio saugumo įspėjimų, naudokite gaminio saugumo įtaisus. Šis leidinys parengtas platinti visame pasaulyje. Įvairiose šalyse standartiniai ir kliento pasirenkami įrangos paketai bei konkrečių modelių pasirinkimas gali skirtis. Case IH pasilieka teisę bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo atlikti įrangos konstrukcinius ir techninius pakeitimus, be jokio įsipareigojimo atlikti tokius pakeitimus jau parduotuose gaminiuose. Nors dėjome visas pastangas, kad atiduodant šį leidinį spaudai, jame išdėstytos specifikacijos, aprašai ir iliustracijos būtų teisingi, jie taip pat gali keistis be išankstinio įspėjimo. Iliustracijose gali būti pavaizduota pagal kliento pageidavimus sukomplektuota įranga arba gali būti pavaizduota ne visa standartinė įranga. Case IH rekomenduoja naudoti AKCELA tepalus

CASE IH
AGRICULTURE
REIKALAUJANTIEMS DAUGIAU



AFS Harvest Command™ - TIESIOG PAŽANGUS

