



Javų nuėmimo kombainai

LEXION

8900 8800 8700 8600 7700 7600 7500 7400

CLAAS



Didesnis sezoninis išdirbis. **LEXION.**

Nuimant visų metų derlių, reikalingas puikiai suderintų mašinų, kuriomis galima pasikliauti, parkas. Pagrindinį vaidmenį čia atlieka jūsų javų kombainas. Jis yra pagrindinis veiksnys, kuris garantuoja didelį sezoninį išdirbį daugelį metų.

Vertinant pagal per metus nukuliamą plotą arba prikuliamų grūdų kiekį tonomis, optimizuoti LEXION modeliai yra našiausios mašinos rinkoje. Jų stipriosios savybės išryškėja būtent tada, kai jums yra reikalingas didžiausias našumas – net nepalankiomis sąlygomis. Jūs taupote laiką, degalus, o darbo našumas yra didesnis nei bet kada anksčiau. LEXION, kuris yra pagrindinė jūsų derliaus nuėmimo mašinų parko mašina, jūsų derlių nuima laiku, ekonomiškai ir patikimai.





Mažesnės degalų sąnaudos ir didesnis pelnas.

Pelningai dirbti galite tik tuomet, jei kiekviena jūsų mašinų parko mašina dirba kiek įmanoma efektyviau. Didžiausias našumas ir maksimalus efektyvumas yra svarbiausi sėkmės kriterijai, ypačiai dirbant nepalankiomis sąlygomis. Aukščiausios klasės LEXION modeliai stebina savo degalų sąnaudomis, kurios, esant didžiausiam našumui, yra maždaug 1 litras tonai grūdų. Didžiausią galią varikliai sukuria tik tada, kai to tikrai reikia. Atraskite naują efektyvumo etaloną.



Didesnis darbo našumas ir komfortas naujoje LEXION kabinoje.

Turite būti kiek įmanoma labiau susikaupę ir atsipalaidavę, ypačiai tada, kai derliaus nuėmimo sezonas reikalauja visų jūsų pastangų. Būtent todėl naujojoje LEXION kabinoje viskas sukurta taip, kad būtų patogiu. Galvos, pečių ir kojų srityse ji yra žymiai erdvesnė. Joje naudojama visiškai nauja oro kondicionieriaus koncepcija. Išmani valdymo koncepcija leidžia išnaudoti visą mašinos potencialą. Ryškus CEBIS terminalas jums pateikia tikslią informaciją, kad galėtumėte vienu žvilgtelėjimu gauti visus svarbius duomenis. Jauskitės patogiai ir padidinkite savo darbo našumą.

Optimalus našumas, net kai labai trūksta laiko.

Net jei derliaus nuėmimo sezonas yra labai trumpas, jūsų darbo rezultatai turi būti optimalūs. Pasitelkę tinkamą pagalbą, galite dirbti tiksliai, net kai labai trūksta laiko. CEMOS AUTO HEADER yra pirmoji pagalbos operatoriui sistema, kuri pjaunamosios nustatymus, pvz., stalo ilgį ir lenktuvų padėtį, reguliuoja automatiškai, atsižvelgdama į vyraujančias derliaus nuėmimo sąlygas. Taip užtikrinamas vienodas augalų masės srautas, todėl pagerėja kūlimo įrenginio, taip pat separavimo ir valymo sistemų, našumas ir efektyvumas. Ši kūlimo procesus automatiškai kontroliuojanti sistema padidina derliaus nuėmimo komfortą. Paspaudę tik vieną mygtuką, mėgaukitės tiksliu ir kokybišku darbu.



Geriausias derliaus nuėmimas. CLAAS LEXION.

Efektyvumas	6
Tikslumas	8
Komfortas	10
Patikimumas	12

Priekinio priedo aptikimo funkcija

Nuožulnioji kamera	16
--------------------	----

Augalų masės srautas

APS SYNFLOW HYBRID	20
Kūlimo įrenginys	22
ROTO PLUS	24
Grūdų valymas	26
Grūdų surinkimas	28
Pelų ir šiaudų paskleidimas	30

CLAAS POWER SYSTEMS

DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Važiuklė ir pavaros koncepcija	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Kabina

Komfortiška kabina	48
Valdymo koncepcija	50

Skaitmeninimas

CEMOS AUTOMATIC	54
-----------------	----

Pagalbos operatoriui sistemos

Vairavimo sistemos	60
Duomenų valdymas	62

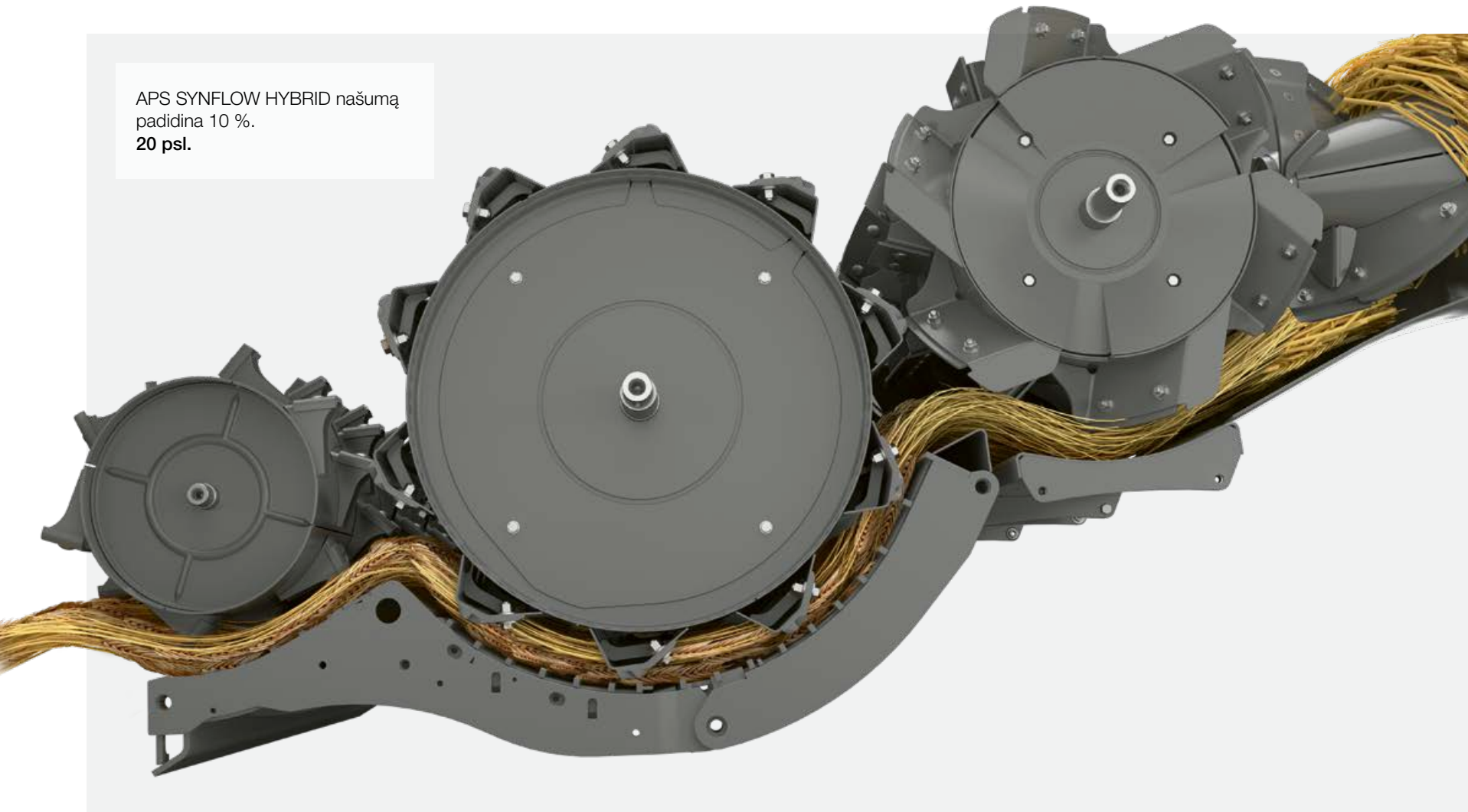
Techninė priežiūra	64
„CLAAS Service & Parts“	68
Išsamiai apie techniką	70
Privalumai	72

Techniniai duomenys	75
---------------------	----

Efektyvus kaip niekada anksčiau.

Efektivumas

APS SYNFLOW HYBRID našumą
padidina 10 %.
20 psl.



40 km/h greičiu
pasiekiamas tikslas.
38 psl.



Padidinkite savo pajamas.

Įspūdingas našumas paverčiamas pelningu efektyvumu. Galingiausieji LEXION serijos modeliai užtikrina didžiausią galią tada, kai jūsų operatoriams tikrai jos reikia. Tai reiškia, kad jūs taupote laiką ir pinigus, o taip pat gaunate naudą dėl išskirtinio našumo.

Efektivumas reiškia sėkmę:

- APS SYNFLOW HYBRID kūlimo sistema, kuri užtikrina maksimalų separavimo našumą.
- Tiesus ir degalus taupantis augalų masės srautas.
- Didelis kūlimo būgnas, kurio skersmuo 755 mm.
- Didesnis kūlimo pobūgnio separavimo plotas ir mažesnis gaubimo kampas.
- Lygiagretus kūlimo pobūgnio reguliavimas su apsauga nuo perkrovos.
- Iki 18 000 l talpos grūdų bunkeris ir 180 l/s iškrovimo greitis.
- DYNAMIC POWER sumanus variklio valdymas.
- Ratinių mašinų ir TERRA TRAC versijų didžiausias greitis yra 40 km/h.
- Iki 13,8 m pločio pjaunamosios.

NAUJIENA

LEXION MONTANA derlių ant
šlaitų nuima taip pat efektyviai,
kaip ir lygumose.
42 psl.



18 000 l išpilama per 100 s.
28 psl.



DYNAMIC POWER sutaupo iki
10 % degalų.
34 psl.



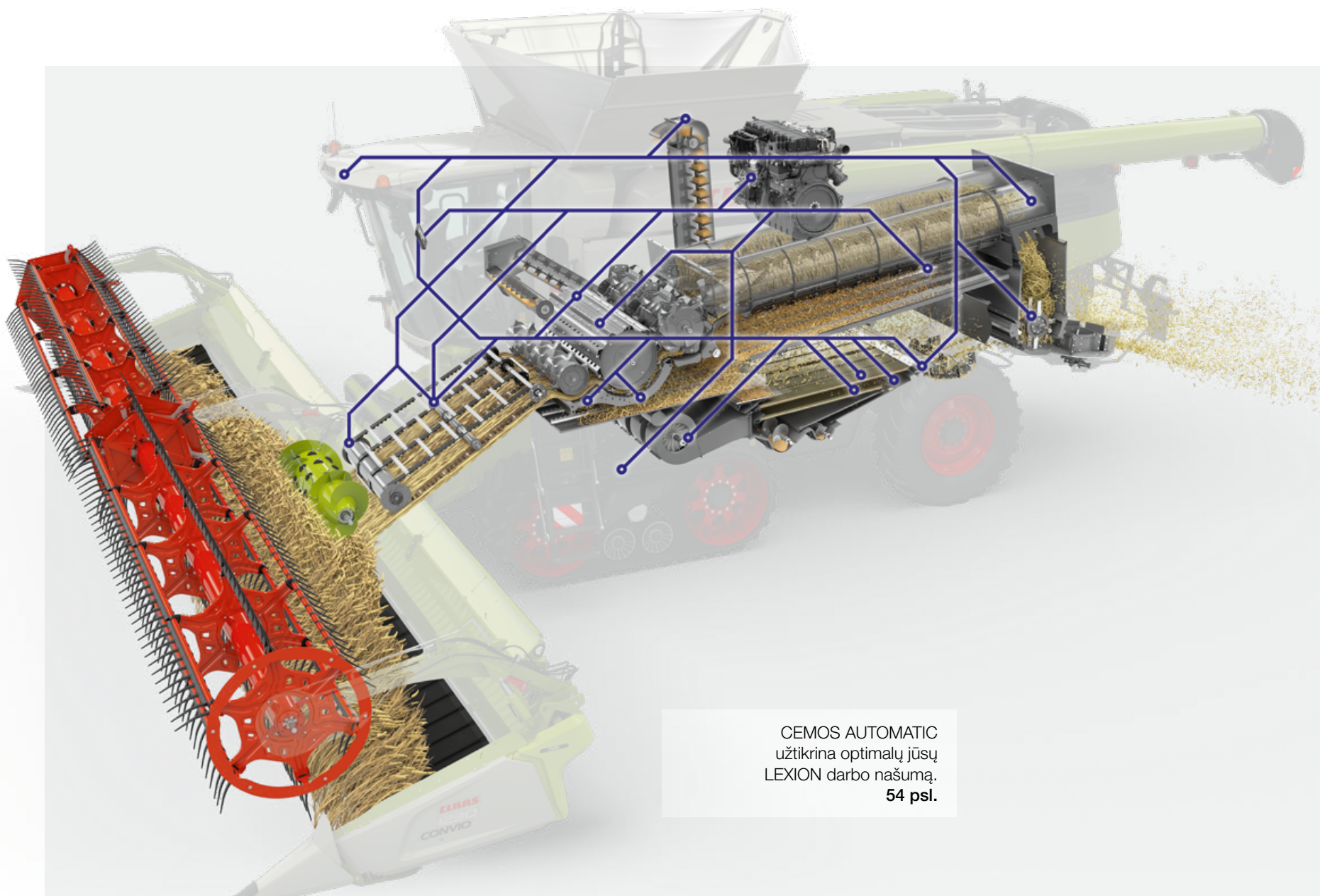
Iki 13,8 m pločio pjaunamosios
leidžia dirbti dar našiau.
14 psl.



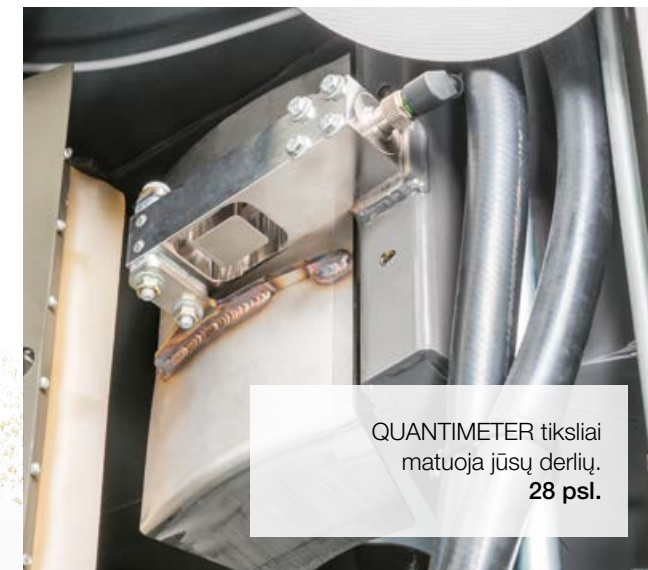
Sužinokite, kokią
naudą gaunate.

Scan me.





CEMOS AUTOMATIC užtikrina optimalų jūsų LEXION darbo našumą.
54 psl.

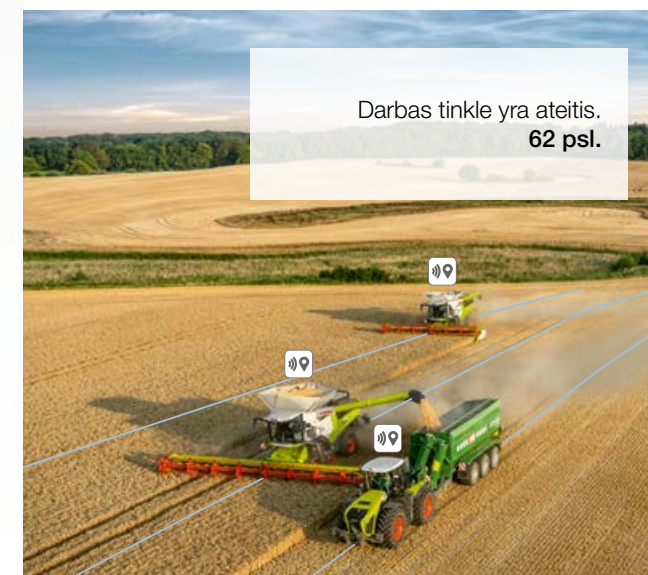


QUANTIMETER tiksliai matuoja jūsų derlių.
28 psl.



Išnaudokite jo intelektą.

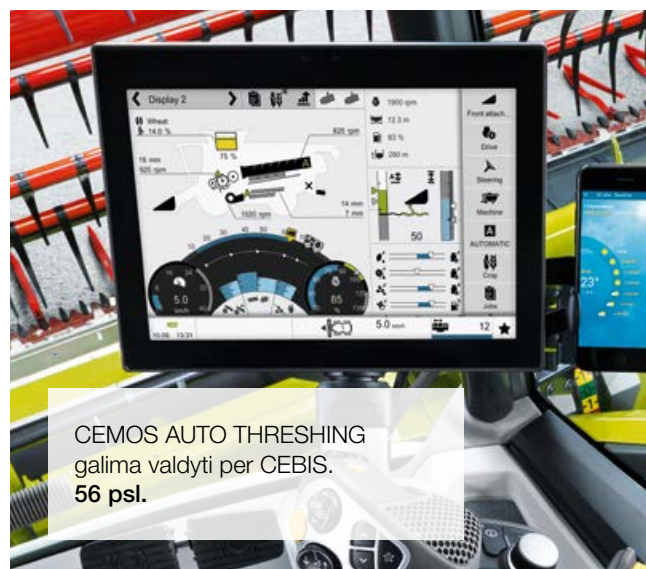
Kad padidintumėte savo sezoninį išdirbį, jums reikalingas javų nuėmimo kombainas, kuris ne tik galėtų galvoti pats, bet ir viską numatyti iš anksto – tiksliai. LEXION savaime besimokančios pagalbos sistemos, pvz., CEMOS AUTOMATIC, veikia foniniu režimu, kad galėtų padėti operatoriui kiekvieną derliaus nuėmimo proceso minutę.



Darbas tinkle yra ateitis.
62 psl.

Tikslumas reiškia pelningumą:

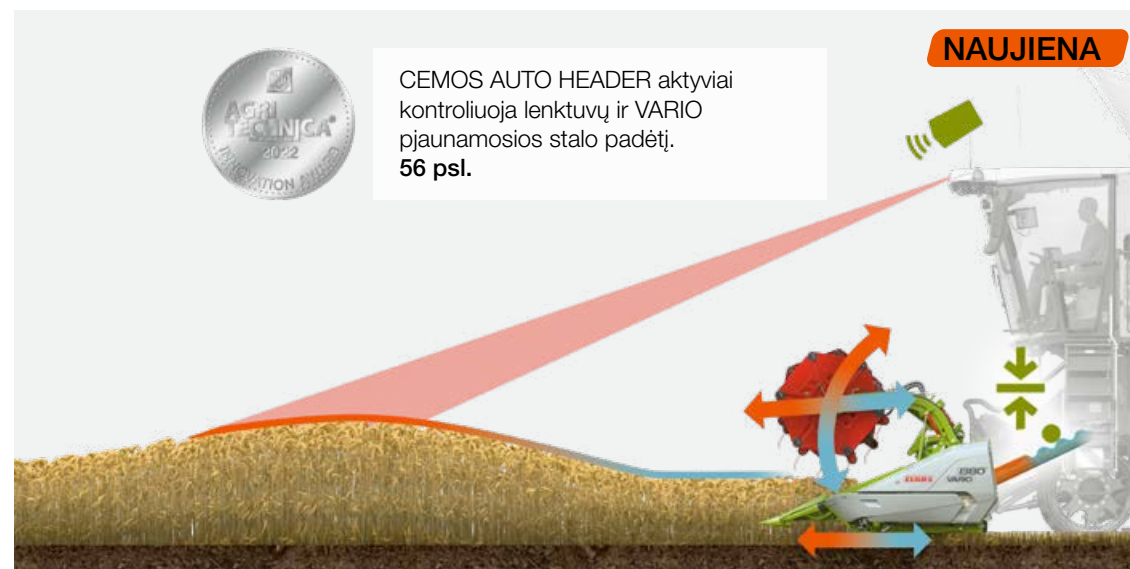
- CEMOS AUTOMATIC nuolat optimizuoja kūlimo įrenginio, valymo sistemos darbą ir augalų masės srautą.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizuoja šiaudų tvarkymą ir degalų sąnaudas.
- FIELD SCANNER aptinka pasėlių kraštą ir atpažįsta technologines vėžes.
- TELEMATICS dokumentuoja darbo duomenis, važiavimus ir derlingumo duomenis bei juos persiunčia į debesiją.
- CEMOS AUTO HEADER aktyviai kontroliuoja lenktuvų ir VARIO pjaunamosios stalo padėtį.
- CEMOS CONNECT užtikrina, kad visi mašinų parko javų kombainai dirbtų naudodami tuos pačius efektyvius nustatymus.



CEMOS AUTO THRESHING galima valdyti per CEBIS.
56 psl.



2019 m. CEMOS AUTO CHOPPING apdovanota DLG sidabro medaliu.
30 psl.

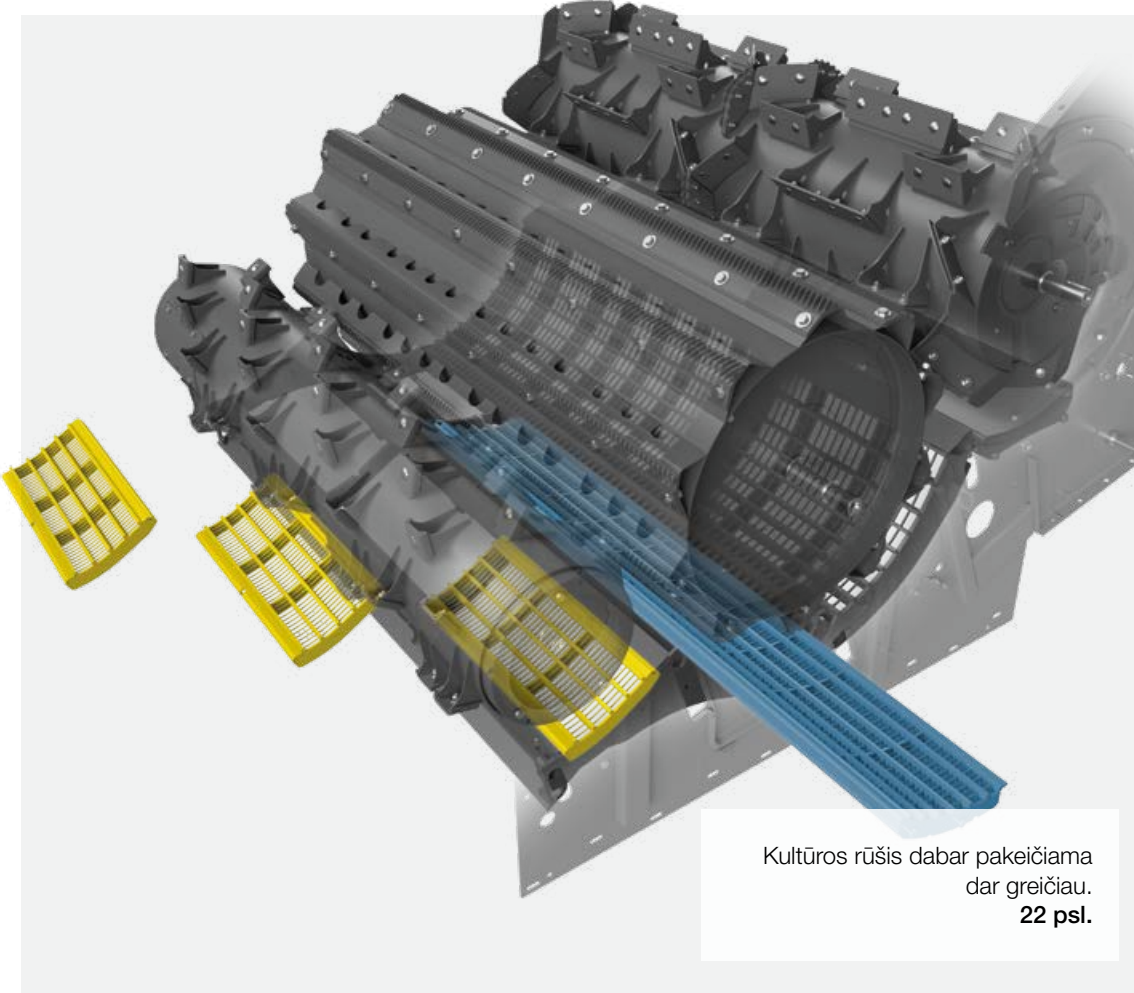
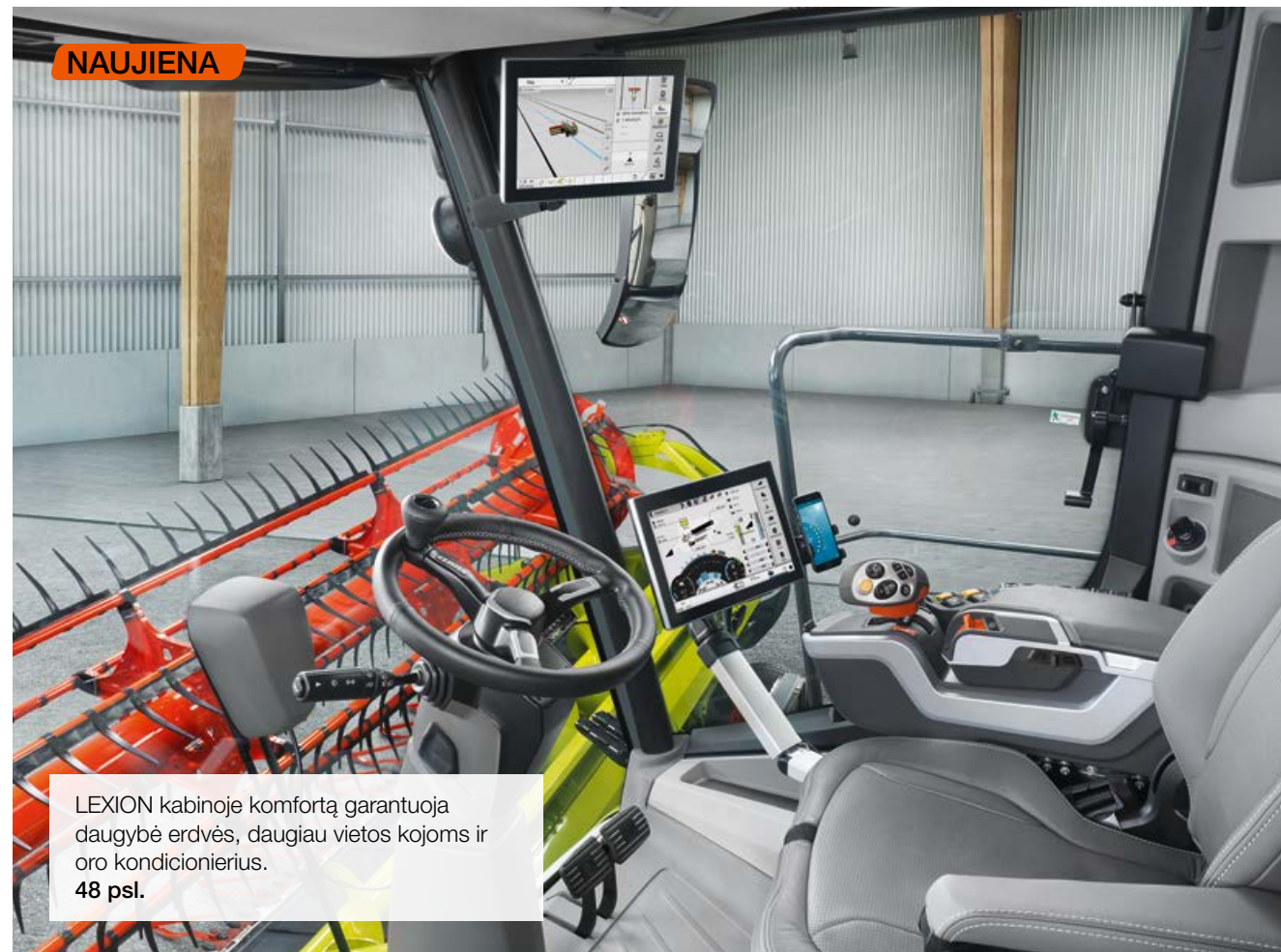


CEMOS AUTO HEADER aktyviai kontroliuoja lenktuvų ir VARIO pjaunamosios stalo padėtį.
56 psl.

NAUJIENA



Sužinokite, kaip tikslumas suteikia jums dar daugiau privalumų.

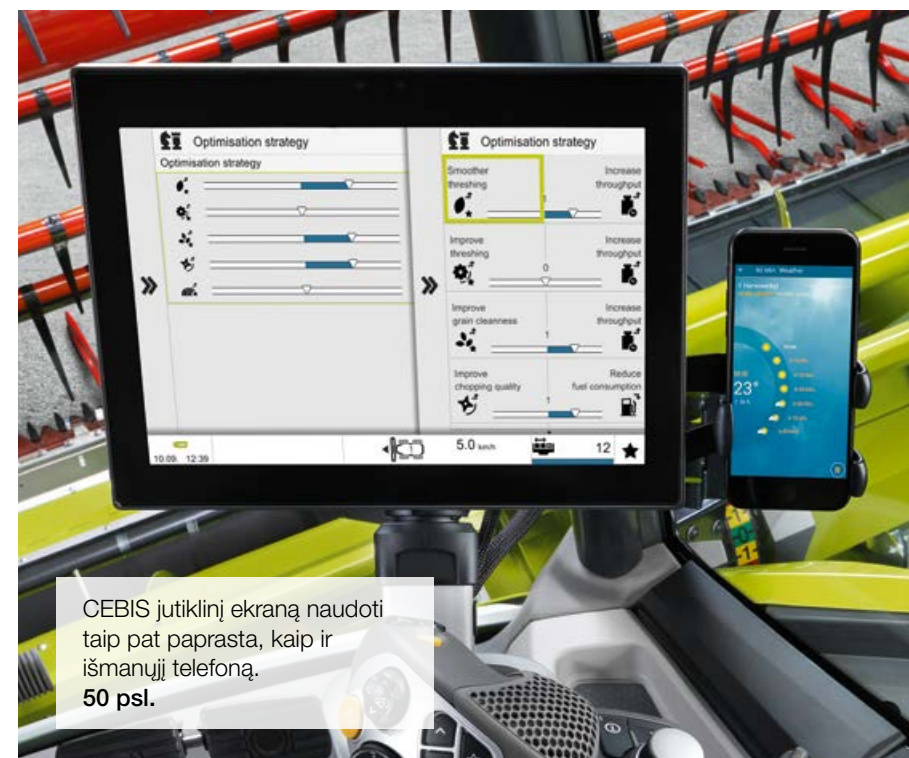


Dirbkite ilgiau.

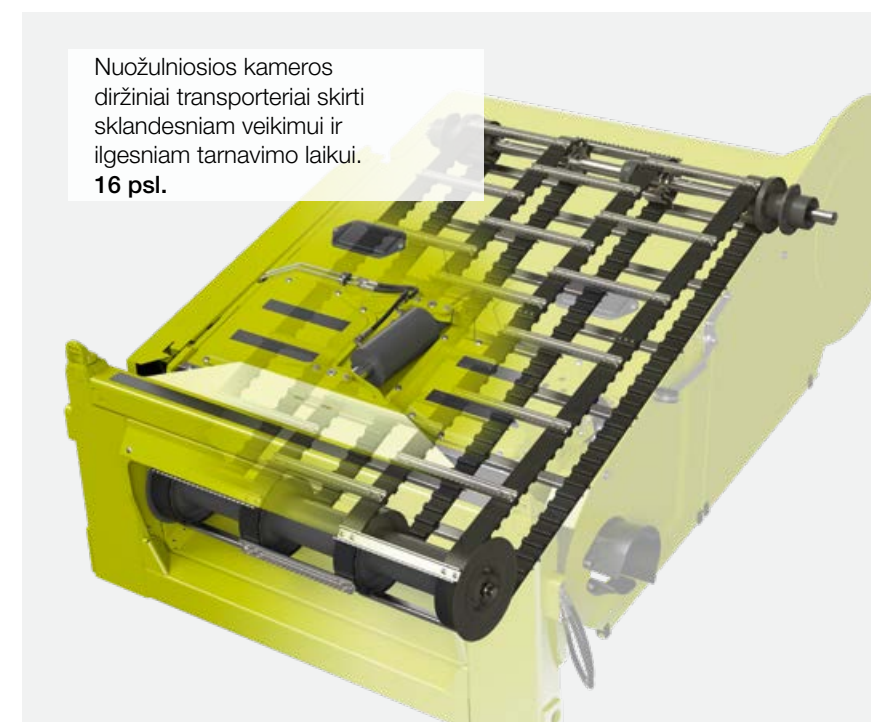
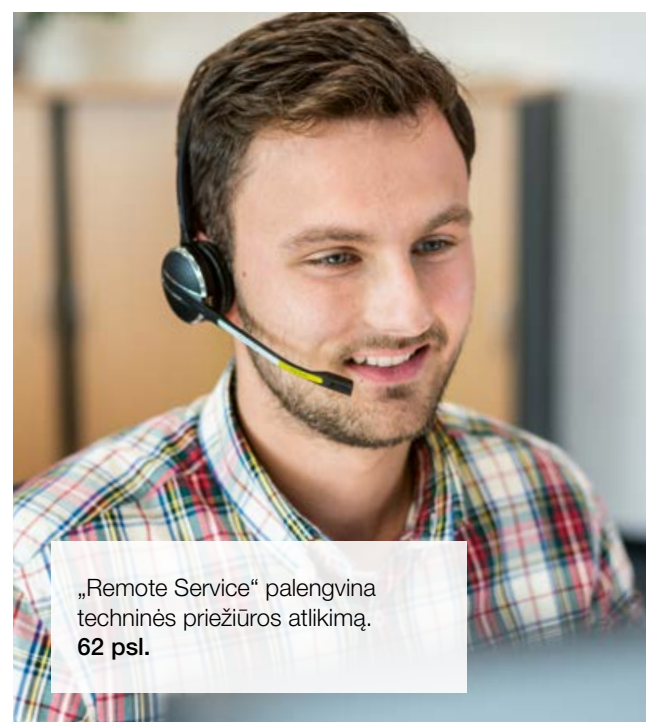
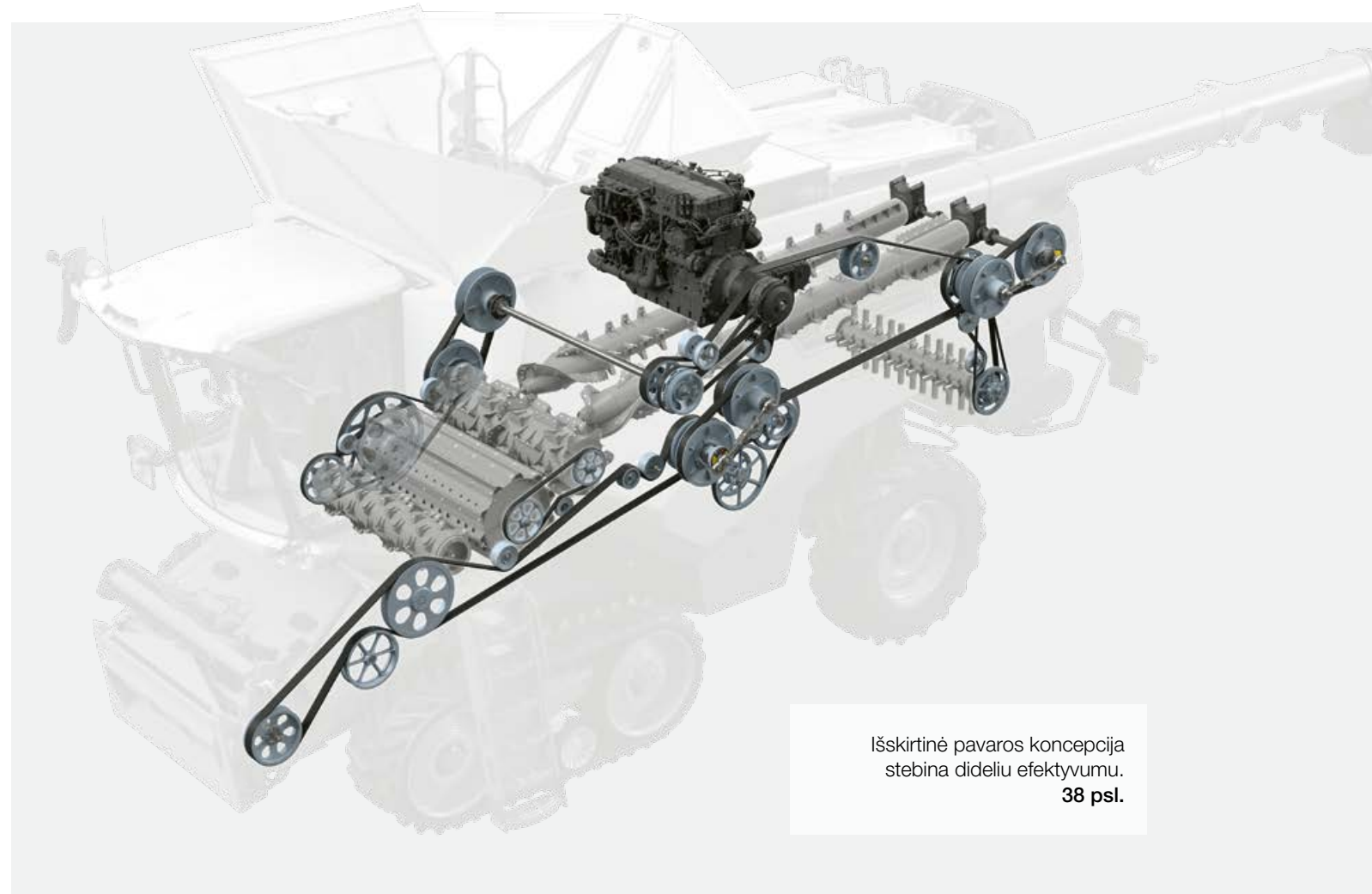
LEXION palengvina jūsų darbą laukuose, o tam tikrais atvejais, netgi padeda jo išvengti. Jo funkcijos operatoriams siūlo maksimalią individualią pagalbą, kad jie išliktų susikaupę ir našūs – nepriklausomai nuo to, kaip anksti jie pradeda darbą ar kaip vėlai jį baigia.

Komfortas padidina našumą:

- CEBIS terminalas su jutikliniu ekranu ir šliaužikliais, skirtas CEMOS AUTOMATIC.
- Kultūros rūšis pakeičiama greitai, atlikus tik kelis paprastus veiksmus.
- Didesnis grūdų bunkerio patikrinimo langas, skirtas greitam grūdų patikrinimui.
- Išskrovimo vamzdis pasisuka 105° kampu.
- Oro kondicionierius su visiškai nauja ortakių sistema vėsina galvą ir šildo kojas.
- Dideli saugojimo skyriai „B“ statramstyje ir šaldytuvas po sėdyne instruktoriui.
- Skaitmeninis radijas su laisvų rankų funkcija.
- Siūlomi įvairūs LED darbinių žibintų ir techninės priežiūros žibintų variantai ir konfigūracijos.



Sužinokite, kodėl komfortas yra sėkmingam derliaus nuėmimui būtinas veiksnys.



Galite pasitikėti juo.

Jei javų nuėmimo kombainas nustato galios ir našumo standartus, jis turėtų tą patį padaryti ištvėrmės ir patikimumo atžvilgiu. LEXION pažangi pavaros koncepcija yra vienas iš daugelio veiksnių, dėl kurių aptarnavimo poreikiai yra maži, o darbo patikimumas – aukštas.

Patikimumas yra svarbiausia:

- Centrinė tepimo sistema visiems tepimo taškams, įskaitant variatorius.
- Integruota apsauga nuo perkrovų, kad būtų išvengta užsikimšimų kūlimo įrenginyje.
- Automatinis stovėjimo stabdis, skirtas padidinti saugumą.
- V ir HP nuožulniosios kameros diržiniai transporteriai, kurių tarnavimo laikas du kartus ilgesnis nei tiekimo grandinių.
- Žemiau sumontuota nuožulniosios kameros apatinė plokštė skirta didesniai našumui.
- Lengvai pritaikomi MAXI CARE paslaugų produktai didesniai darbo patikimumui.
- Dalys, kurias veikia didelės apkrovos, yra dilimui atsparios PREMIUM LINE kokybės.
- „Remote Service“ skirtas greitai ir lengvai techninei priežiūrai ir servisui.

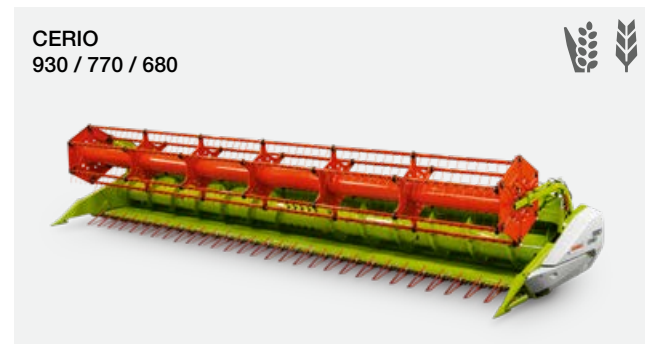
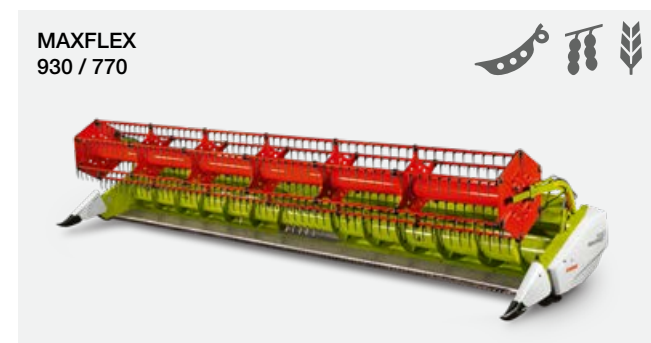


Sužinokite apie funkcijas, kurios užtikrina LEXION patikimumą.

Jis aptinka priekinį priedą, todėl jums lieka mažiau darbo.

Puikus pjovimas nuo pat pradžių.

Naudojant tinkamą pjaunamąją, derlius nuo pat pradžių nuimamas efektyviai ir našiai. Automatinė priekinio priedo aptikimo funkcija padeda jūsų LEXION darbui paruošti dar greičiau.



Automatinė priekinio priedo aptikimo funkcija taupo laiką.

LEXION pagrindinius parametrus nustato automatiškai, remdamasis iš priekinio priedo modulio gauta informacija: pjaunamosios tipas, darbinis plotis, sekcijų skaičius, lenktuvų padėtis, saugojimo padėtis ir AUTO CONTOUR nustatytos reikšmės darbiniam aukščiui ir hektarų skaitikliui.

Nauda nuo pat pradžių.

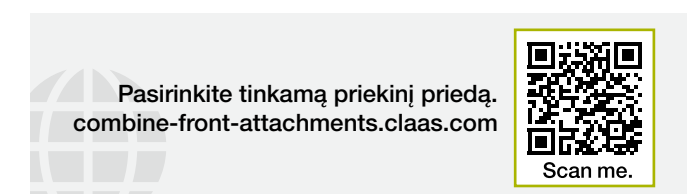
- Javų kombainas derliaus nuėmimui paruošiamas labai greitai.
- Valdymas yra daug paprastesnis ir lengvesnis.
- Atsižvelgiama į lenktuvų, VARIO pjaunamosios stalo ir nuožulniosios kameros padėtį, kad būtų išvengta atsitrenkimų ir pažeidimų.

AUTO CONTOUR pjauna tiksliau.

AUTO CONTOUR kiekvieną pjaunamąją tiksliai pritaiko prie lauko paviršiaus. Paviršiaus nelygumai pakreipia po pjaunamąją sumontuotas jutiklių juostas, kurios valdo atitinkamus pjaunamosios cilindrus. Pageidaujamas pjovimo aukštis programuojamas per CEBIS.

Mažesnis darbo krūvis.

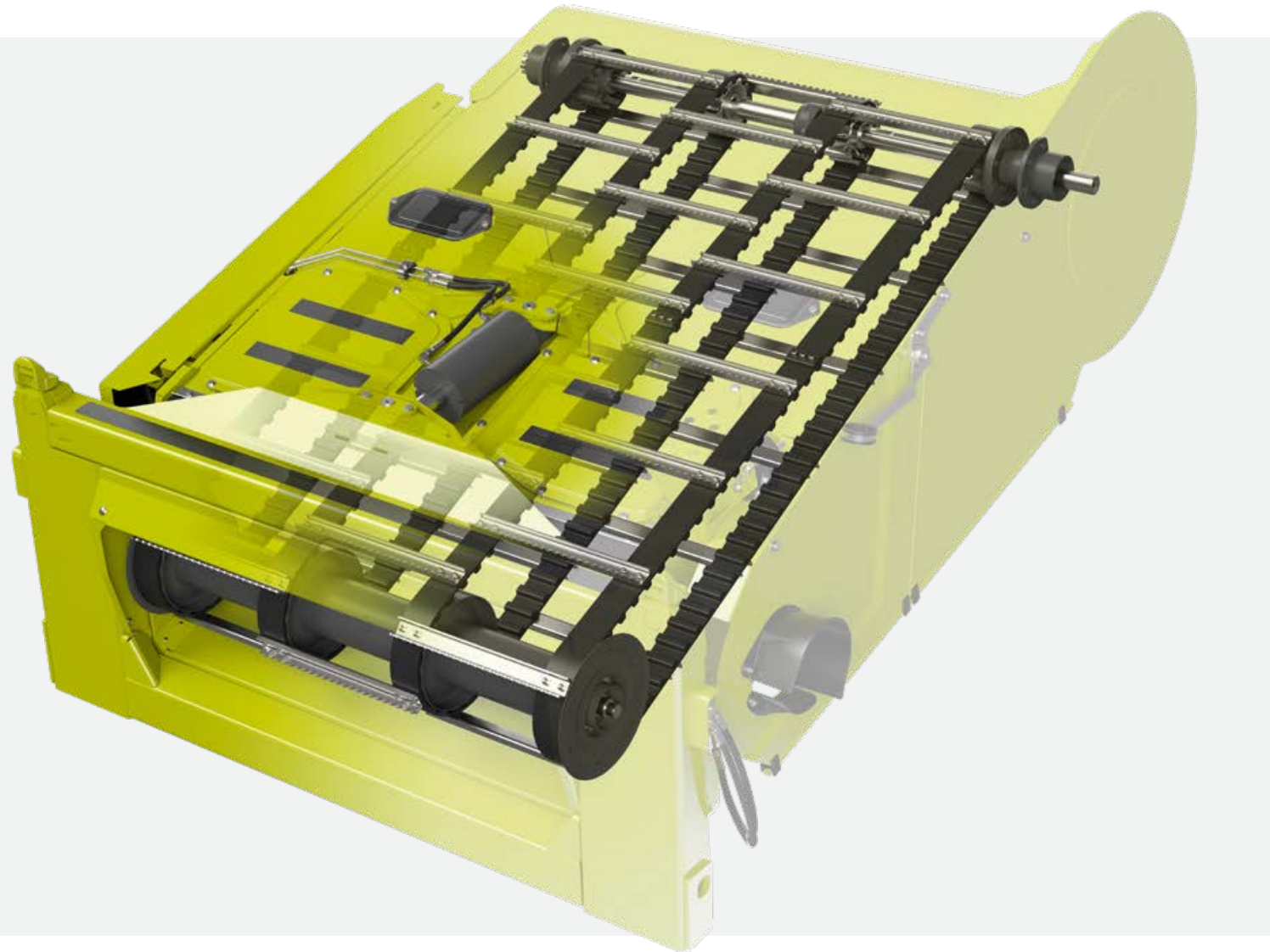
- AUTO CONTOUR amortizuoja ir apsaugo priekinį priedą.
- Lengvesnis darbas su plačiomis pjaunamosiomis.
- Lengvesnis operatorių darbas, ypatingai tamsiu paros metu, nuimant pagulusius javus, dirbant ant šlaitų arba akmenuotuose laukuose.
- Didesnis našumas, todėl LEXION dirba dar ekonomiškiau.



Pasirinkite tinkamą priekinį priedą.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.

Nuožulnioji kamera pritaikyta bet kokiems iššūkiams.



Diržiniai transporteriai, kurie tarnauja du kartus ilgiau.

Didelis patvarumas, mažas techninės priežiūros poreikis.

V formos ir HP nuožulniosioms kameroms galima pasirinkti diržus su sustiprintais tiekimo skersiniais. Lyginant su tradiciniais grandininiais transporteriais, diržiniai transporteriai veikia žymiai sklandžiau ir tyliau. Taip pat jiems reikia mažiau techninės priežiūros ir yra labai atsparūs akmenims ir kitiems pašaliniais objektams.

Siekiant apsaugoti mašiną, pjaunamosios ir nuožulniosios kameros paleidimo metu automatinė „švelnaus paleidimo“ sistema sumažina apkrovas. Praslystanti mova užtikrina diržinių transporterių apsaugą nuo perkrovų.

Galinga nuožulnioji kamera padidina darbo našumą.

- Diržiniai transporteriai (pasirenkami V formos ir HP nuožulniosioms kameroms) yra tvirtesni ir patikimesni nei grandininiai.
- Didesnį skerspį turinti dulkių nusiurbimo sistema sukuria dar didesnę valymo galią.
- Papildomas ventiliatorius ant nuožulniosios kameros apsaugo nuo dulkių nuosėdų.
- Tiekimo volo aukštį galima reguliuoti nenaudojant įrankių.
- Žemiau sumontuota apatinė plokštė leidžia pasiekti dar didesnę našumą.



Nuožulnioji kamera.

Universali nuožulnioji kamera su mechanine įtempimo sistema gali turėti grandinius arba diržinius transporterius ir atvirą arba uždara kreipiantįjį volą. Ji tinka visoms iki 13,80 m darbinio pločio pjaunamosioms arba iki 9 m pločio kukurūzų skabyklėms.



V formos nuožulnioji kamera.

V formos nuožulniosios kameros pjovimo kampas greitai sureguliuojamas mechaniniu būdu. Ji leidžia lengviau ir patiriant mažesnius nuostolius nuimti pagulusių javų, sojos ir žolių derlių, kadangi sumažėja augalų masės kaupimasis. Užsisakius, gamykloje V formos nuožulnioji kamera gali būti sumontuota su grandininiais arba diržiniais transporteriais, su atviru arba uždaru kreipiančiuoju volu.



HP nuožulnioji kamera.

Naudojant kabinoje sumontuotą daugiavfunkčę svirtį galima nuolat hidraulinio būdu reguliuoti HP nuožulniosios kameros pjovimo kampą nuo -8° iki $+11^{\circ}$ – važiuojant didžiausiu greičiu ir esant prijungtam priekiniam priedui. CEBIS kiekvienam iš keturių pjovimo aukščių galima išsaugoti skirtingus pjovimo kampus. Taigi, galima greitai ir patogiai reaguoti į skirtingą pasėlių būklę, kultūrų rūšį ar vietovės sąlygas.



Viskas skirta saugiam derliaus nuėmimui.

Priekinio priedo stabdis užtikrina efektyvią apsaugą nuo pašalinių objektų. Avariniu atveju, naudojant daugiavfunkčę svirtį, priekinį priedą galima sustabdyti akimirksniu. Kamščius galima pašalinti naudojant didelį paleidimo sukimo momentą turintį apsaugantį reverso mechanizmą. Panaudojus reversą, augalų masės lėto tiekimo funkcija padeda išvengti perkrovų. Visas funkcijas galima valdyti jautriai.

Didžiausias našumas yra jo DNR.

Dar sėkmingesniai derliaus nuėmimo sezonui.

Kiekvienas derliaus nuėmimo sezonas atneša naujų iššūkių. Taigi, galimybė kiekvieną dieną pasikliauti technologiniu procesu, ramina. Nuo pat pradžių LEXION turi viską ko reikia, kad būtų pasiektas didelis sezoninis našumas. Nuožulnioji kamera, APS SYNFLOW kūlimo mechanizmas, ROTO PLUS antrinio separavimo ir šiaudų apdorojimo sistemos tiksliai veikia kartu ir užtikrina sėkmingą jūsų derliaus nuėmimą.

Geriausias augalų masės srautas.

LEXION operatoriai visada galėjo dirbti su nepaprastai galinga mašina, kurios didžiausias našumas ir efektyvumas yra jos DNR. Taip bus ir ateityje.

- APS SYNFLOW HYBRID kulia visų rūšių kultūras.
- CEMOS AUTO THRESHING kūlimo įrenginį reguliuoja automatiškai ir tiksliai.
- ROTO PLUS antrinio separavimo sistema lengvai pritaikoma atsižvelgiant į kintančius jūsų poreikius. Hidraulinis rotorius dangalų reguliavimas ir CEMOS AUTO SEPARATION garantuoja geriausius rezultatus.
- Švarių grūdų vertė yra didesnė. JET STREAM grūdus valo intensyviai.
- AUTO SLOPE ir AUTO CLEANING sumažina su valymu susijusį darbo krūvį. Javų kombaine sumontuoti konkrečiam regionui skirti sietai.
- Grūdai surenkami efektyviau. Grūdų bunkerio talpa iki 18 000 litrų, iškrovimo greitis iki 180 l/s.
- Šiaudus apdoroja puikiai. Net jei pučia stiprus šoninis vėjas, reikia apdoroti didelius šiaudų kiekius arba įveikti šoninius nuolydžius, mašinos radialinis skeistuvas šiaudus paskleidžia tiksliai.



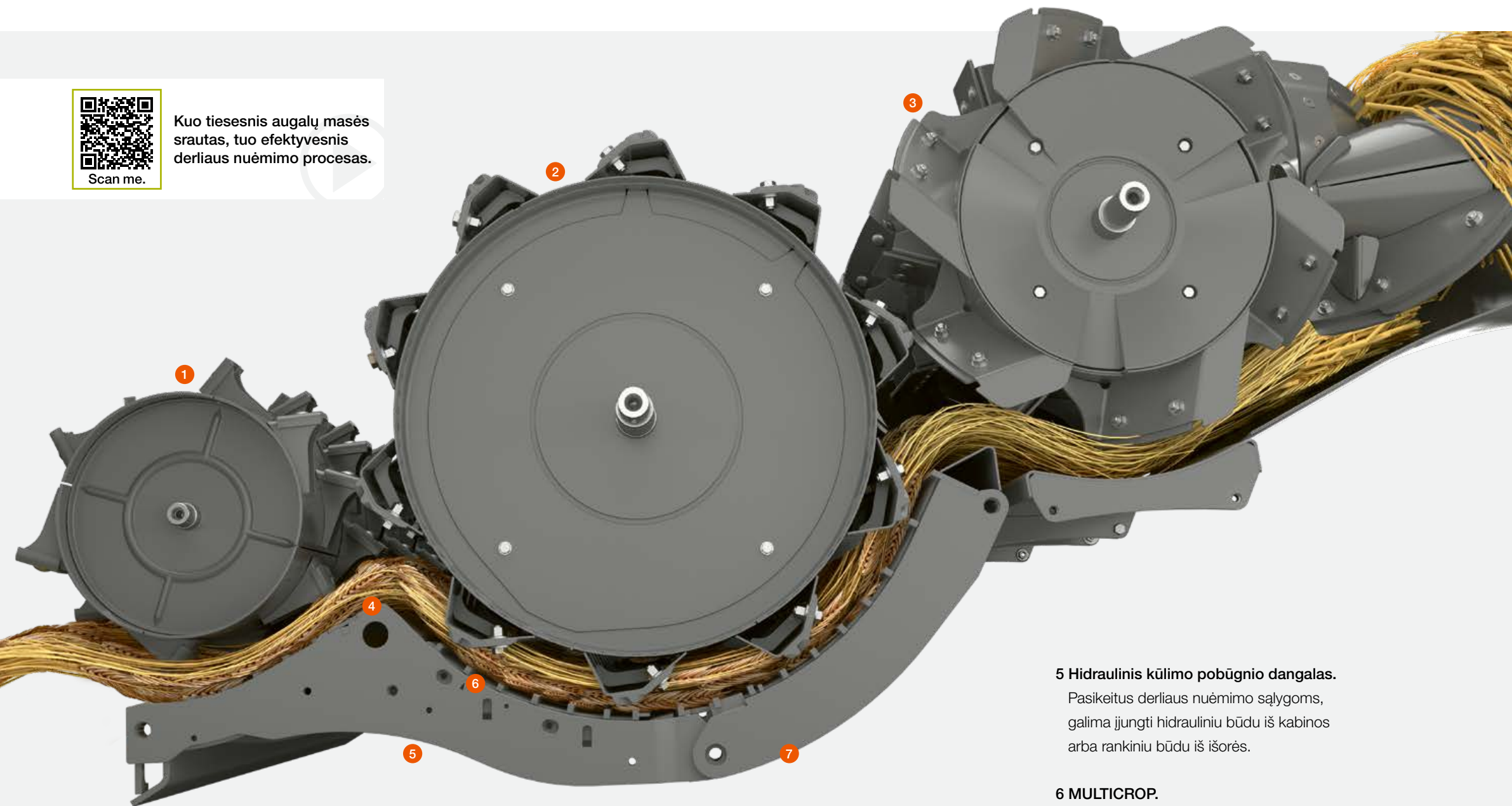
Augalų masės srauto greitį padidinus iki 20 m/s, užtikrinamas didžiulis našumas.



Scan me.



Kuo tiesesnis augalų masės srautas, tuo efektyvesnis derliaus nuėmimo procesas.



1 Maksimalus separavimo našumas.

Augalų masės srauto greitis padidinimas iki 20 m/s vienodai visame pobūgnio plote.

2 755 mm skersmens kūlimo būgnas.

Didelis kūlimo būgnas užtikrina didelį separavimo efektyvumą ir pastovų našumą.

3 600 mm tiekimo būgnas.

Nupjautos augalų masės tiekimas į rotorius be kamščių.

4 Pasukama kūlimo pobūgnio juosta.

Galima įjungti hidraulinio būdu, neišlipant iš kabinos, per CEBIS, kad būtų galima greitai pakeisti kultūrų rūšį.

5 Hidraulinis kūlimo pobūgnio dangalas.

Pasikeitus derliaus nuėmimo sąlygoms, galima įjungti hidraulinio būdu iš kabinos arba rankiniu būdu iš išorės.

6 MULTICROP.

Mažai trunkantis pakeitimo procesas ir įvairūs parinkčių deriniai palengvina kultūrų rūšies pakeitimą.

7 Sinchronizuotas reguliavimas.

Pirminis pobūgnis ir kūlimo pobūgnis reguliuojami lygiagrečiai. Būgnų greičiai pasikeičia sinchroniškai.

Tiesus augalų masės srautas taupo degalus.

Ypatingai efektyvų kūlimo procesą pradeda APS SYNFLOW HYBRID sumontuotas 450 mm skersmens greitintuvo būgnas, kuris leidžia pasiekti didžiulį našumą. Šis būgnas augalų masės srauto greitį tolygiai padidina iki 20 m/s ir sukuria dideles išcentrines jėgas, kurios leidžia pasiekti maksimalų separavimo našumą visame pobūgnio plote.

Didelis būgnų skersmuo ir mažas gaubimo kampas užtikrina mažą perėjimo kampą tarp kūlimo ir tiekimo būgnų, o taip pat ir rotorijų. Tai reiškia, kad augalų masė per javų nuėmimo kombainą eina tiesiu srautu, todėl taupomi degalai. Be to, nėra nereikalingų augalų masės srauto greičio ar krypties pasikeitimų, todėl šiaudai apdorojami švelniai ir taupomi degalai.



Patikimas našumas bet kokiomis derliaus nuėmimo sąlygomis.

Kurdami kūlimo sistemą, rėmėmės per daugelį metų sukauptą patirtimi. Dėl tangentinio APS SYNFLOW kūlimo įrenginio ir ašinio ROTO PLUS antrinio separavimo įrenginio, APS SYNFLOW HYBRID kūlimo įrenginys tapo savo klasės pradininku. Nuimdami bet kokių kultūrų derlių galite tikėtis didesnio našumo, o taip pat ypatingai mažų degalų sąnaudų ir aukščiausios šiaudų smulkinimo kokybės.

Lengvai įjungiami pirminio pobūgnio ir kūlimo pobūgnio dangalai.

Norėdamas greitai reaguoti į kultūros rūšies pasikeitimą arba lanksčiai reguliuoti trinties kelią kūlimo ir separavimo sekcijose, operatorius gali rankiniu būdu iš išorės įjungti pirminio pobūgnio dangalą ir kūlimo pobūgnio dangalą. Taip pat galima pasirinkti hidraulinį kūlimo pobūgnio dangalo reguliavimą. Pasirinkus tokį reguliavimo būdą, dangalas gali būti valdomas patogiai iš kabinos ir yra integruotas į CEMOS AUTO THRESHING.

Sinchroninis greičio reguliavimas.

Kūlimo būgno greitį galima lengvai priderinti prie bet kokių sąlygų ir visoms kultūrų rūšims. CEBIS, nepriklausomai nuo ROTO PLUS, gali būti nustatytas bet koks greitis 330–930 aps./min intervale. Greitintuvo būgno, kūlimo būgno ir tiekimo būgno greitis pasikeičia sinchroniškai.

Idealiai pritaikytas kūlimo įrenginys.

Norėdami savo LEXION optimaliai pritaikyti prie savo ūkio poreikių ir auginamų kultūrų, galite rinktis iš šešių kūlimo įrenginio variantų ir trijų modifikavimo rinkinių. Priklausomai nuo auginamų kultūrų sudėties, jūs rasite idealų kūlimo įrenginį, skirtą didelio ar mažo derlingumo ryžiams, kukurūzams, pupoms ir javams.



Lygiagretus kūlimo pobūgnio reguliavimas.

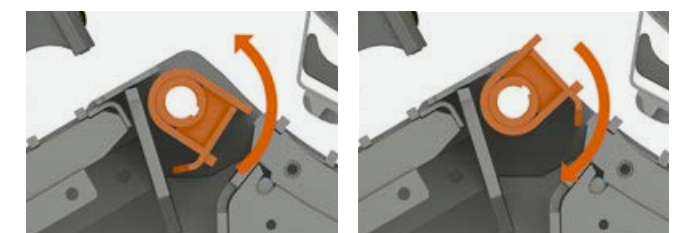
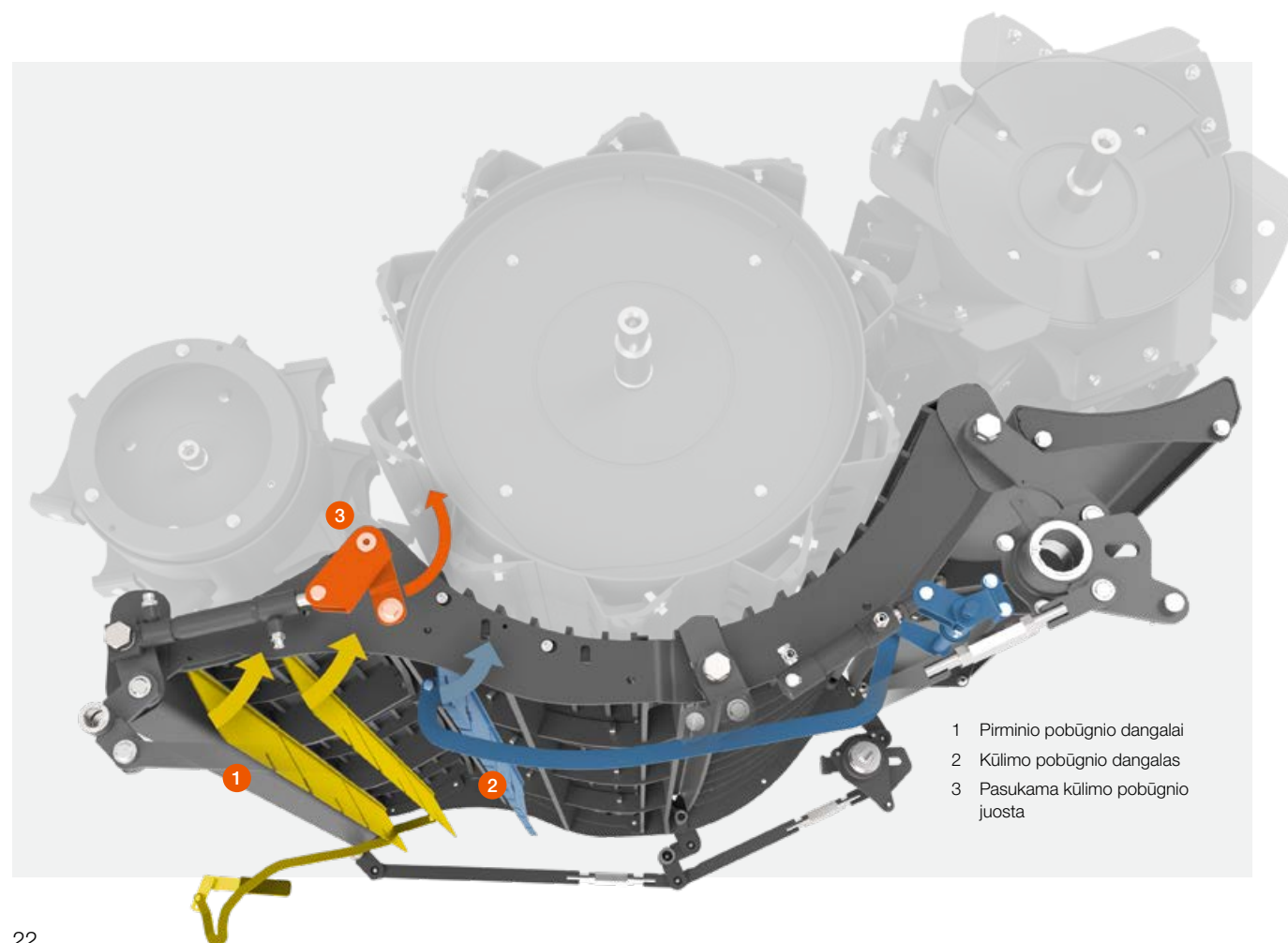
CEBIS leidžia atlikti bepakopį kūlimo pobūgnio padėties reguliavimą hidrauliniu būdu. Kadangi pirminis pobūgnis, kūlimo pobūgnis ir separavimo pobūgnis reguliuojami lygiagrečiai ir sinchroniškai, galite būti tikri, kad visas augalų masės srautas yra tolygus, o šiaudai apdorojami švelniai. Integruota apsauga nuo perkrovų padeda išvengti užsikimšimų ir apsaugo kūlimo įrenginį nuo pažeidimų.

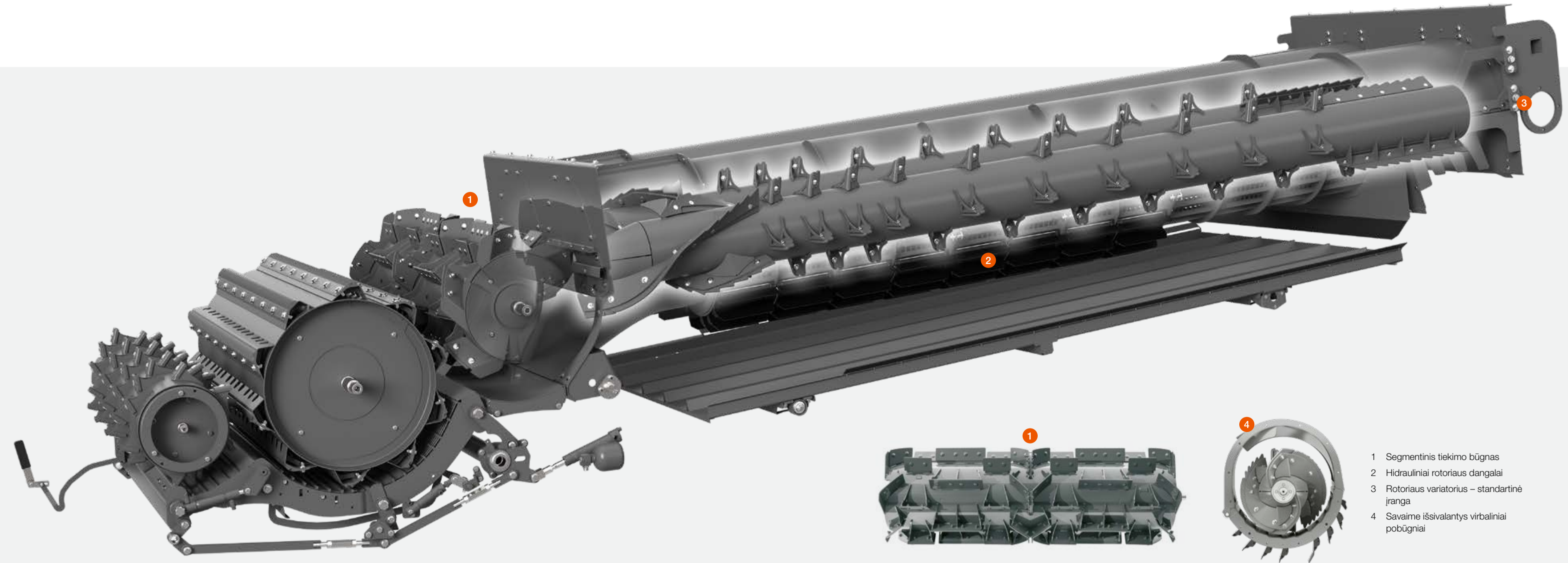
Hidrauliniu būdu pasukama kūlimo pobūgnio juosta.

Švarus kūlimas bet kokiomis sąlygomis, įskaitant sunkiai pašalinamus akuotus ar luobeles, gaunamas per CEBIS hidrauliniu būdu pasukus kūlimo pobūgnio juostą. Kaip ir hidrauliniu būdu įjungiamas kūlimo pobūgnio dangalas, ši patogi funkcija yra integruota į CEMOS AUTO THRESHING.

Greitai pakeičiami pobūgnio segmentai.

Pakeitimas iš vienos kultūros rūšies į kitą atliekamas dar greičiau. Pakeitimo metu visi pagrindiniai kūlimo pobūgnio komponentai lieka mašinoje. Pirminio pobūgnio segmentus galite greitai pakeisti pro akmenų gaudyklę. Kūlimo pobūgnio segmentai paprasčiausiai ištraukiami į šoną. Daugybė galimų derinių suteikia LEXION išskirtines MULTICROP galimybes.





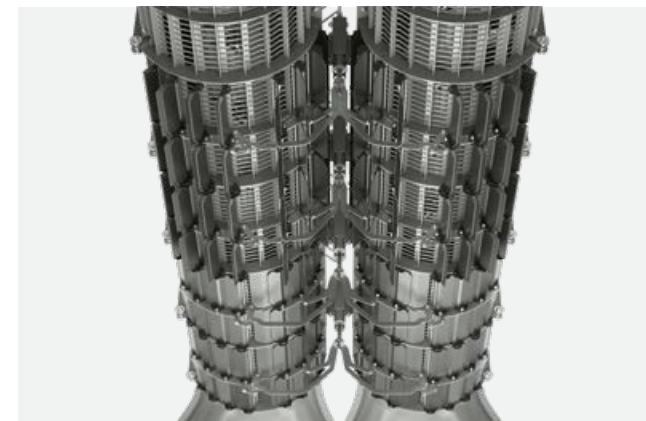
Svarbus kiekvienas grūdas.

Ekscentriškai sumontuoti ROTO PLUS didelio našumo rotorai sukuria didžiules išcentrines jėgas, kad iš šiaudų būtų atskirti neiškulti grūdai. 445 mm skersmens ir 4 200 mm ilgio rotorai turi didžiulį separavimo plotą.

Iš grūdų, šiaudų ir pelų sudarytas mišinys, prieš patekdamas ant sietų, per atskirą grąžinimo lataką pirmiausiai pasiekia kratomąją lentą, todėl žymiai sumažėja sietų apkrova.

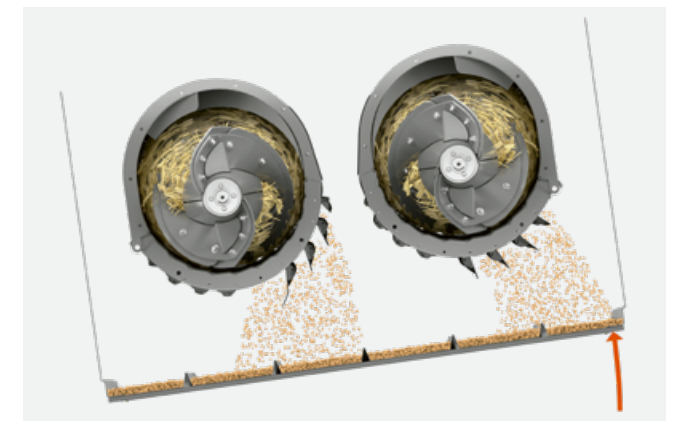
Naujosios funkcijos, kurios optimizuoja antrinį separavimą:

- Dėl šešių rotorius pobūgnių ir maksimalaus 1250 aps./min rotorius greičio, LEXION 8700 kūlimo našumas dabar yra toks pats kaip ir LEXION 8900 / 8800.
- 600 mm skersmens tiekimo būgnas užtikrina nupjautos augalų masės perdavimą į rotorius be kamščių.
- Gamykloje gali būti sumontuota iki keturių atskirų hidrauliniu būdu valdomų dangalų, kurie yra paruošti valdymui atsižvelgiant į nuolydį.
- Dilimui atsparūs CLAAS PREMIUM LINE komponentai pailgina tarnavimo laiką.



Hidraulinis rotorius dangalų reguliavimas.

Antrinio separavimo plotą galite reguliuoti pagal poreikį, per CEBIS. Mašinai važiuojant, hidrauliniai rotorius dangalai uždaro iki keturių rotorius segmentų.



Galinga 4D valymo sistema.

Valymo našumas nepasikeičia net dirbant nelygiosiose vietovėse: 4D valymo sistema automatiškai reguliuoja rotorius dangalų padėtį ir veikia foniniu režimu, kad padėtų operatoriui.

Intensyvus valymas.

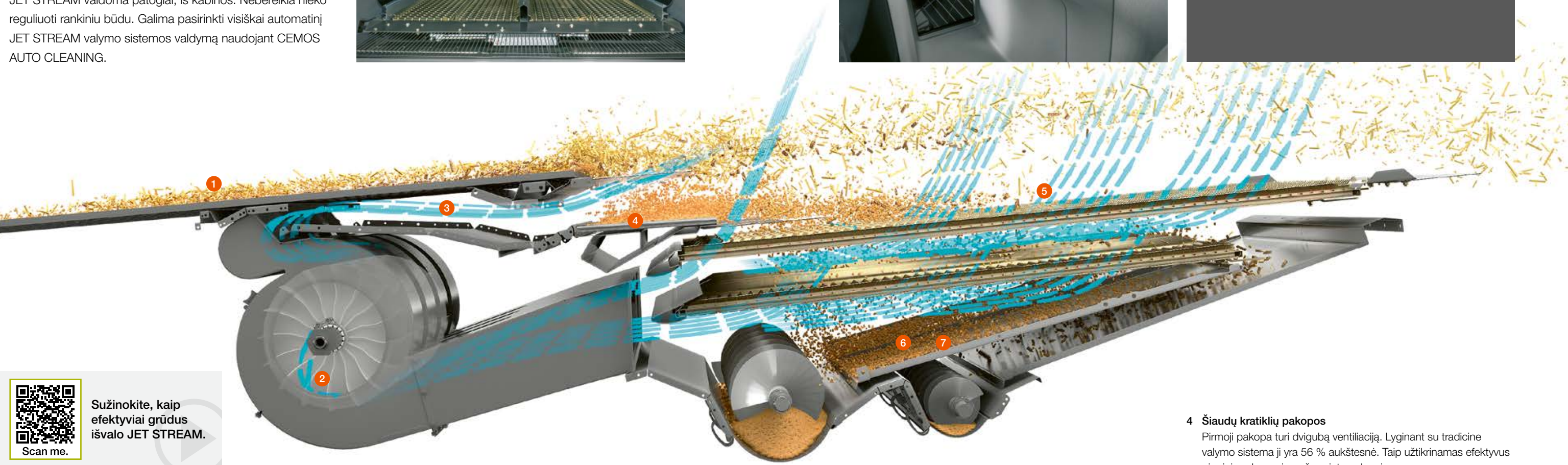
Švarūs grūdai turi savo vertę. JET STREAM valymo sistema su hidrauliniu ventiliatoriaus greičio variatoriumi ir didelio našumo perkulti grąžinamos masės lataku yra specialiai pritaikyta ROTO PLUS antrinio separavimo sistemai. Dviejų slėgių ventiliuojama pakopa užtikrina intensyvų pradinį valymą.

JET STREAM valdoma patogiai, iš kabinos. Nebereikia nieko reguliuoti rankiniu būdu. Galima pasirinkti visiškai automatinį JET STREAM valymo sistemos valdymą naudojant CEMOS AUTO CLEANING.



Geriausias būdas gauti geriausius grūdus.

- JET STREAM grūdus valo intensyviai.
- Dirbant ant šlaitų, 3D valymo sistema užtikrina pastovų valymo našumą.
- CLAAS PREMIUM LINE užtikrina ilgesnį tarnavimo laiką.



Sužinokite, kaip efektyviai grūdus išvalo JET STREAM.

Scan me.



1 Kratomoji lenta

Ji padidina LEXION valymo sistemos našumą, taip pat sumažina viršutinio sieto apkrovą. Plastikiniai kratomosios lentos elementai gali būti ištraukti pro akmenų gaudyklę, kad juos būtų galima lengvai išvalyti.

2 Ventiliatorius

Galingo ventiliatoriaus galios pakanka net sudėtingoms darbo sąlygoms. Hidraulinį variatorių galima valdyti naudojant CEMOS AUTO CLEANING.

3 Oro srauto suvienodinimo kanalas

Ilgas oro srauto suvienodinimo kanalas su į viršų nukreiptu oro srautu užtikrina vienodą valymo našumą. Didelis atskyrimo laipsnis pasiekiamas jau pirmame etape.

4 Šiaudų kratiklių pakopos

Pirmoji pakopa turi dvigubą ventiliaciją. Lyginant su tradicine valymo sistema ji yra 56 % aukštesnė. Taip užtikrinamas efektyvus pirminis valymas ir mažas sietų apkrovimas.

5 3D valymo sistema

Techninės priežiūros nereikalaujanti sistema veikia foniniu režimu. Naudodama aktyvų skersinį valdymą, ji masę tolygiai paskleidžia ant viršutinio sieto. Taip užtikrinamas stabilus valymo sistemos našumas dirbant ant šlaitų.

6 GRAINMETER

Perkulti grąžinamos masės analizei GRAINMETER naudoja šviesos barjerą. Šis būdas leidžia apskaičiuoti, kokią dalį nuo viso tūrio sudaro grūdai. Gauti duomenys taip pat naudojami CEMOS AUTOMATIC.

7 Perkulti grąžinama masė

Perkūlimo metu surenkami visi neišskultose varpų dalyse likę grūdai. Perkulti grąžinama masė tiekama ant greitintuvo būgno, paskleidžiama ir vėl tiekama į kūlimo būgną.

Grūdai surenkami greitai ir saugiai.

Iki 18 000 l talpos grūdų bunkeris.

Iki 18 000 litrų talpos grūdų bunkeris atitinka padidėjusį LEXION našumą. Automatinis grūdų bunkerio atidarymas ir uždarymas valdomi ant porankio sumontuotais mygtukais. Papildomi laipteliai ir turėklai dar padidina užlipimo saugumą.



Grūdų bunkerio iškrovimo greitis iki 180 l/s.

Dėl 180 l/s iškrovimo greičio, didelį LEXION grūdų bunkerį galima iškrauti per rekordiškai trumpą laiką. Iškrovimo greitį galima sumažinti nuo 180 l/s iki 90 l/s. Jei reikia, procesą galima sustabdyti nedelsiant arba sraiges išjungti palaipsniui, kad pirmiausiai būtų visiškai ištuštintas grūdų bunkerio iškrovimo vamzdis.

- Patikimas transporto priemonės užpildymas
- Iškrovimas be nuostolių

Tikslus derlingumo matavimas.

QUANTIMETER, naudodamas kreipiančiąją plokštę su integruotu matavimo elementu, kuri sumontuota grūdų elevatoriaus išmetimo vietoje, derlingumą nustato greitai ir tiksliai. Šią sistemą galima sukalibruoti neišlipant iš kabinos.

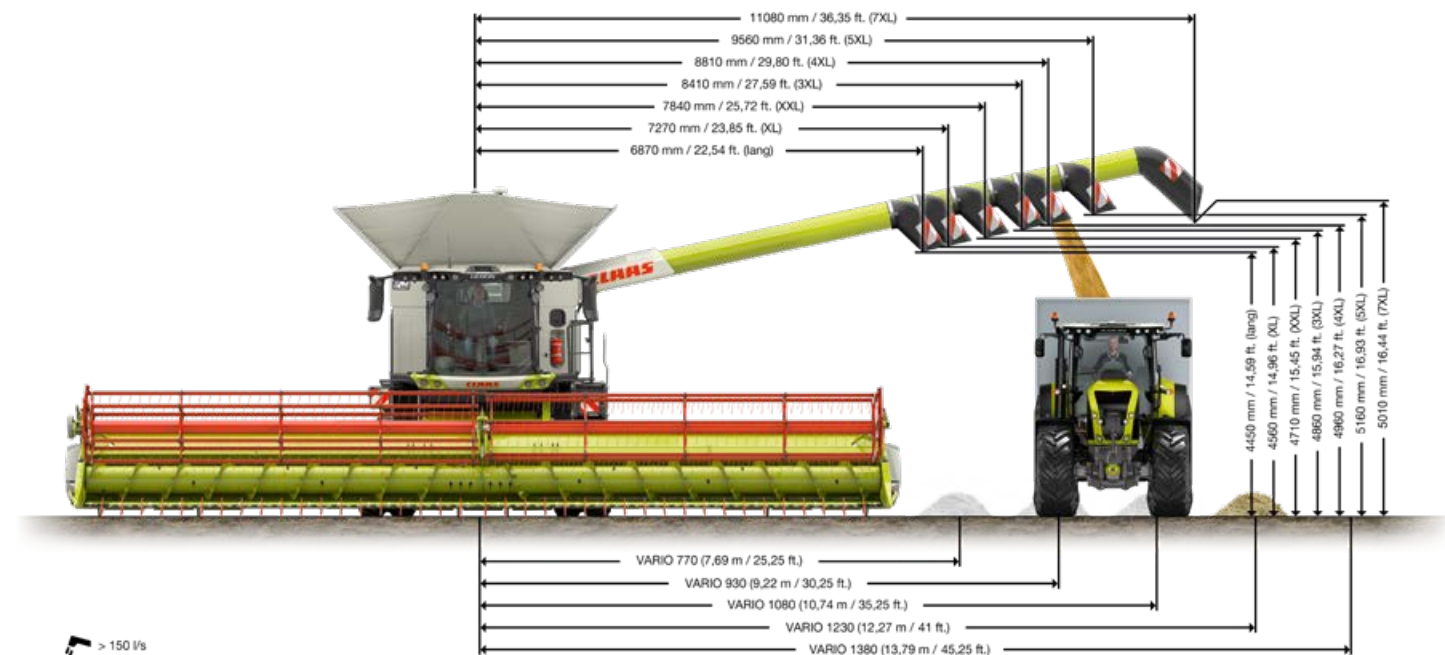


- 1 Grūdų elevatorius
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 QUANTIMETER derlingumo matavimas
- 4 Drėgnumo matavimas

Grūdų bunkeris iškraunamas per rekordiškai trumpą laiką.



Didesnis aukštis ir iškrovimo atstumas, skirti patogiam iškrovimui.



NAUJIENA. Grūdų bunkerio iškrovimo vamzdis su pasukamu lataką.

105° pasukimo kampas užtikrina puikų grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžio matomumą. Iškrovimo vamzdžio ilgį galite pasirinkti atsižvelgdami į priekinio priedo plotį. Skersmuo priklauso nuo pageidaujamo iškrovimo greičio: 420 mm skirtas 180 l/s arba 300 mm skirtas 80–130 l/s.

Grūdų srautas nukreipiamas pasukant vamzdžio gale sumontuotą lataką. Jį galima reguliuoti CMOTION daugiafunkce svirtimi, todėl galima lengviau tiksliai užpildyti transporto priemones.

Patikimas surinkimas.

Koncentruotas grūdų srautas užtikrina patikimą transporto priemonių užpildymą. Grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžio gale sumontuota automatinė sklendė apsaugo nuo grūdų nuostolių iškrovimo metu.

Tikslī GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA pateikia grūdų vaizdą realiuoju laiku. Programinė įranga identifikuoja negrūdines priemaišas ir pažeistus grūdus, todėl, naudodami CEBIS, galite bet kuriuo metu stebėti grūdų kokybę ir švarumą bei atlikti vertinimą skaitmeniniu būdu.

Grūdų bunkerio iškrovimo vamzdis 7XL.

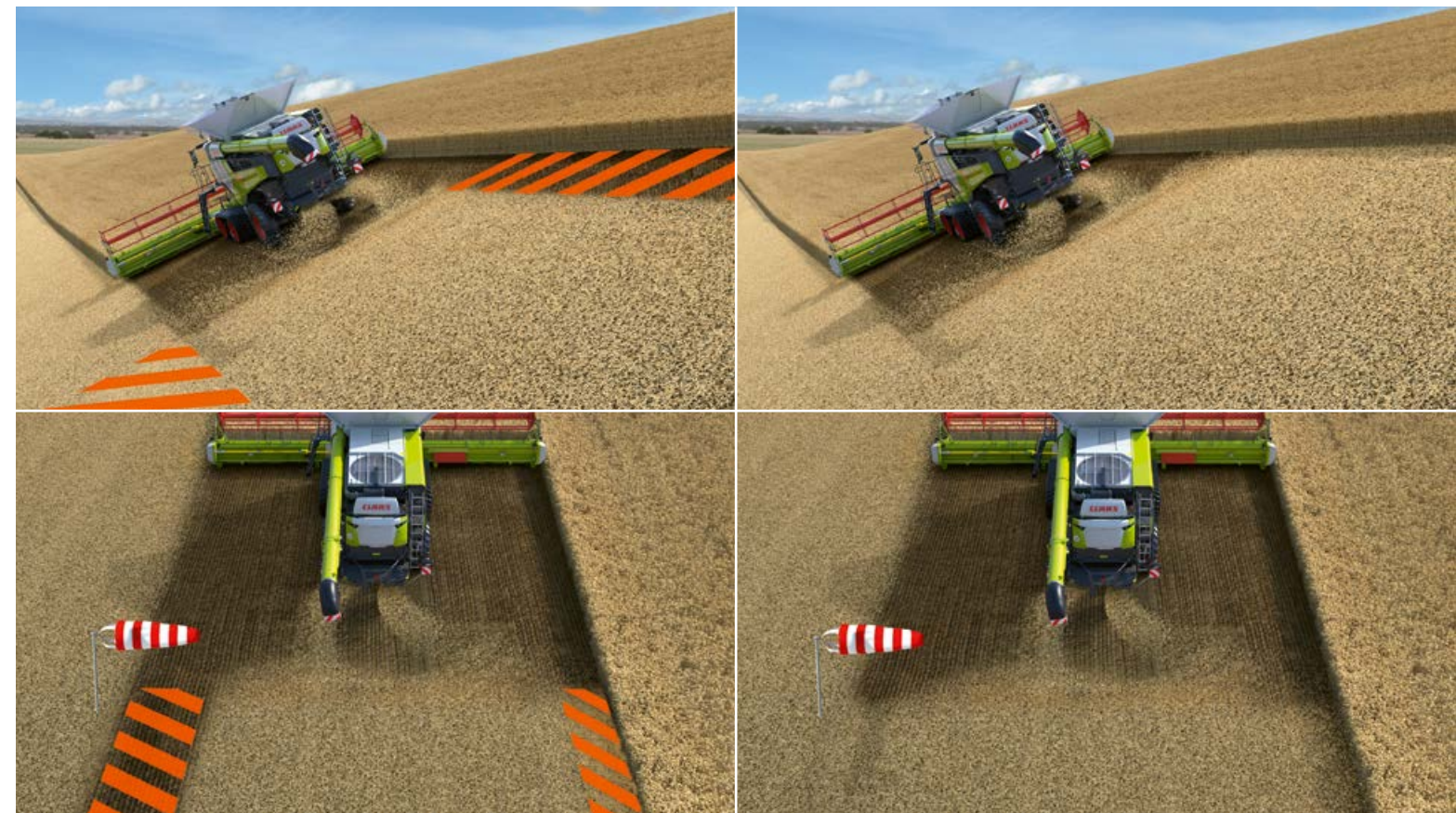
7XL grūdų bunkerio iškrovimo vamzdis leidžia naudoti kontroliuojamą važiavimų technologiją (angl. Controlled Traffic Farming (CTF)), kad darbo metu dirvožemis būtų apsaugotas. Taikant šį efektyvų grūdų surinkimo būdą, transporto priemonė važiuoja 12 m atstumu, vėžėmis, kurias paliko anksčiau pravažiavęs javų kombainas.

NAUJIENA. 4XL, 5XL ir 7XL užlenkiami grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžiai.

Užlenkiami grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžių variantai sumažina bendrą mašinos ilgį. Todėl, važiuojant keliais ir mašinų garaže, LEXION užima mažiau vietos.

Jis šiaudus sutvarko puikiai.

Pelų ir šiaudų paskleidimas



Kitų metų derliumi rūpinamasi jau dabar.

Dideli šiaudų kiekiai, besikeičiantis šiaudų drėgnumas, šoniniai nuolydžiai ir dideli darbiniai pločiai yra ypatingi iššūkiai nuimant grūdų derlių. Puiki šiaudų ir pelų paskleidimo kokybė yra vienas iš LEXION skiriamųjų bruožų. Aukšta smulkinimo kokybė ir tikslus susmulkintų šiaudų paskleidimas yra tvirtas pagrindas tolesniam dirvos įdirbimui ir paruošimui.

Aukščiausia darbo kokybė nuimant bet kokias kultūras.

Šiaudų smulkintuvas gali turėti dvi pavaras su rankiniu smulkintuvo greičio reguliavimu, o taip pat su hidrauliniu greičio reguliavimu, kuris leidžia greitį reguliuoti patogiai, sėdint ant sėdynės operatoriumi. Šis variantas idealiai tinka tada, kai darbo metu dažnai keičiasi kultūros rūšis. Klojant į pradalgės, neutrali padėtis padeda taupyti degalus ir sumažina dėvėjimąsi.

Tikslus šiaudų paskleidimas.

Net pučiant stipriam šoniniam vėjui, esant dideliems šiaudų kiekams ar dirbant skersai šlaitų, mašinos radialinis skleistuvas šiaudus visada paskleidžia tiksliai. Jį sudaro du paskleidimo rotorai, kurie sukasi priešingomis kryptimis vienodu greičiu. Radialinis skleistuvas susmulkintą masę ir pelus paima tiesiai iš valymo sekcijos, dar padidina masės greitį ir ją tolygiai paskleidžia per visą darbinį plotį.

Technologijos, kurios užtikrina efektyvų šiaudų tvarkymą:

- Radialinis skleistuvas tiksliai paskleidžia šiaudus pučiant stipriam šoniniam vėjui, esant dideliems šiaudų kiekams arba dirbant skersai šlaitų
- Perjungimas į klojimą į pradalgės neišlipant iš kabinos
- CEMOS AUTO CHOPPING optimaliai šiaudų smulkinimo kokybei ir mažesnėms degalų sąnaudoms

Paskleidimo kryptis optimizuojama automatiškai.

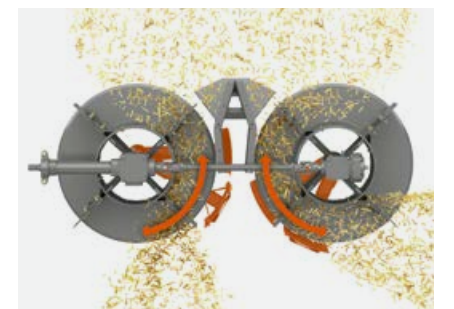
Į savąjį LEXION galite sumontuoti du jutiklius, kurie automatiškai reguliuoja susmulkintos masės paskleidimo kryptį atsižvelgiant į vietovės sąlygas. Mašinos gale, ant apšvietimo įrangos laikiklių sumontuoti jutikliai užtikrina vienodą susmulkintos masės paskleidimą radialiniu skleistuvu ir deflektoriumi, kai darbas atliekamas ant šlaitų ar pučiant šoniniam vėjui. Šios sistemos jautrumas nustatomas CEBIS.



Jutiklis automatiniam paskleidimo krypties reguliavimui.



SPECIAL CUT smulkintuvo nejudantis peilių ir pasukamas dugno elementas.



Radialinis skleistuvas skirtas efektyviai paskleisti šiaudus sunaudojant mažai galios.

Sėkmingam darbui reikalinga galia. „CLAAS Power Systems“.

Geriausių komponentų sąveika.

Didžiausias našumas pasiekiamas tada, kai visos CLAAS mašinos dalys yra tiksliai suderintos viena su kita ir optimaliai veikia kartu. CLAAS POWER SYSTEMS sujungia geriausius komponentus, kurie sudaro sumanią pavaros sistemą: pavaras, kurios pritaikytos jūsų poreikiams ir mašinos naudojimo būdui; visa variklio galia tik kai jos reikia; greitai atsiperkanti degalų taupymo technologija.

Nesileiskite į kompromisus.

Turite daugybę galimybių pritaikyti LEXION savo ūkiui ir savo laukams taip tiksliai, kad jūsų derliaus nuėmimo našumas žymiai padidėtų.

- Privalumų suteikia didesnė variklių galia. LEXION 8800 galia yra 700 AG vietoje 653 AG, o LEXION 8700 galia yra 626 AG vietoje 585 AG.
- DYNAMIC POWER variklio galią reguliuoja atsižvelgdama į galios poreikį. Ji padeda sutaupyti iki 10 % degalų.
- DYNAMIC COOLING sumažina jūsų išlaidas dyzeliniams degalams. Keičiama ventiliatoriaus pavara savo greitį reguliuoja automatiškai, atsižvelgdama į aušinimo poreikį.
- TERRA TRAC sumažina dirvožemio suspaudimą. Vikšrinė važiuoklė užtikrina aukštą važiavimo komfortą ir yra pakankamai siaura, kad būtų galima važiuoti keliais.
- Derlių ant šlaitų galite nuimti taip pat efektyviai, kaip ir lygiuose laukuose. LEXION 7700 taip pat turi MONTANA variantą.
- Priekinio tilto diferencialo blokavimo mechanizmas užtikrina patikimą darbą net sudėtingomis vietovės sąlygomis.
- Norėdami padidinti traukos jėgą sudėtingose vietovėse, savo mašinoje galite sumontuoti POWER TRAC visų ratų pavarą.



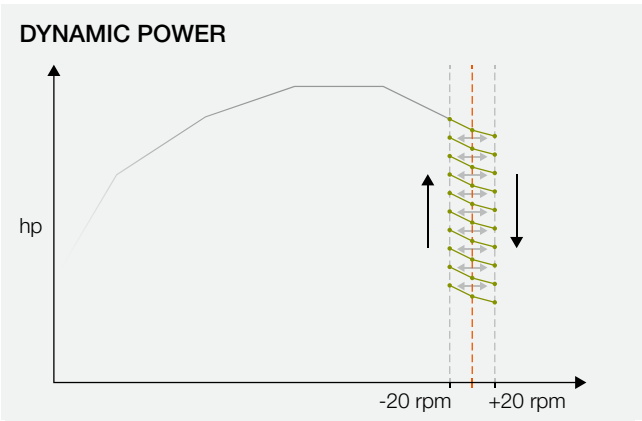
DYNAMIC POWER – sumanus būdas perduoti galią.

Daugiau sumanumo varikliui.

DYNAMIC POWER automatiškai reguliuoja jūsų LEXION variklio galią atsižvelgiant į darbo sąlygas. Esant dalinei apkrovai, pvz., šiaudus klojant į pradalgę, visada naudojama efektyviausia galios kreivė, todėl galima sutaupyti iki 10 % degalų. Esant didžiausiai apkrovai, pvz., grūdų bunkerio iškrovimo metu ir esant įjungtam šiaudų smulkintuvui, variklio galia automatiškai padidinama iki maksimalios.

Sumani galia.

DYNAMIC POWER, atsižvelgdama į variklio apkrovą, naudoja daugybę galios kreivių. Galios reguliavimo parametras – variklio sūkių sumažėjimas arba padidėjimas dėl pasikeitusio galios poreikio.



Mažesni sūkliai važiuojant keliu.

Važiuojant keliu, LEXION variklio sūkliai yra tik 1600 aps./min. Ši technologija leidžia sutaupyti žymiai daugiau degalų. Taip pat sumažėja triukšmo lygis ir užtikrinamas aukštas važiavimo komforto lygis.



581 kW / 790 AG MAN D42 skirtas LEXION 8900.



460 kW / 626 AG „Mercedes Benz OM 473“ skirtas LEXION 8700.

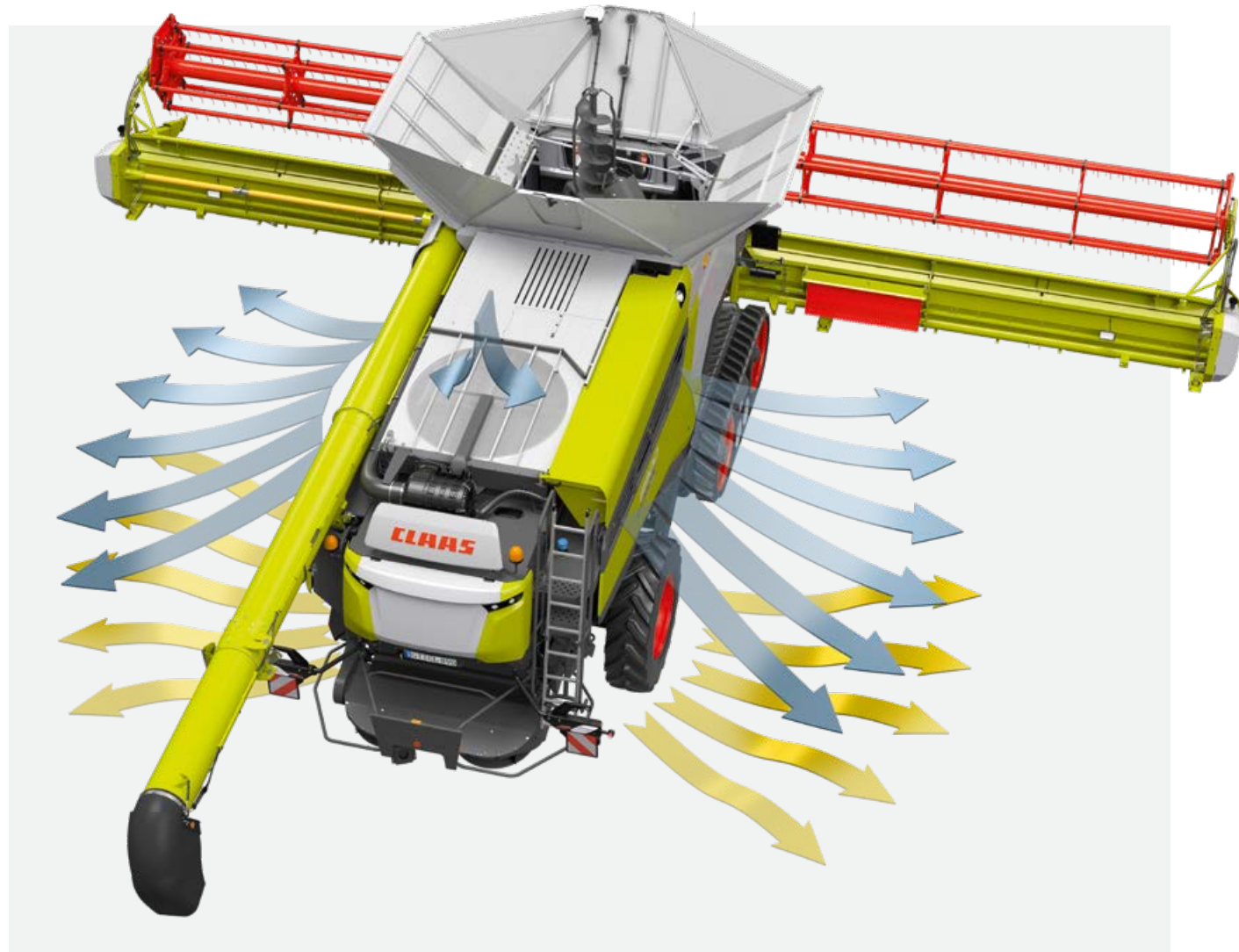
LEXION		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Modelis		MAN D42	MAN D42	„Mercedes-Benz“ OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	MAN D26	„Mercedes-Benz“ OM 470 LA	„Mercedes-Benz“ OM 470 LA
Cilindrų sk. / darbinis tūris	l	6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 10,7	6 / 10,7
Maksimali galia	kW/AG	581/790	515/700	460 / 626	404/549	404/549	373/507	340/462	300 / 408



Technologija, kuri padeda taupyti degalus:

- LEXION 8800 galia yra 700 AG vietoje 653 AG, o LEXION 8700 galia yra 626 AG vietoje 585 AG.
- DYNAMIC POWER variklio galią reguliuoja atsižvelgdama į esamus galios poreikius.
- Dalinės apkrovos diapazone visada naudojate efektyviausią galios kreivę.
- Šiaudus klojant į pradalges galima sutaupyti iki 10 % degalų.
- Važiuojant keliais variklio sūkliai sumažinami iki 1600 aps./min.
- Todėl žymiai sumažėja triukšmo lygis ir dyzelinių degalų sąnaudos.

DYNAMIC COOLING – sumanus aušinimas.



Sumanumas taupo dyzelinius degalus.

DYNAMIC COOLING pagrindas yra kintama ventiliatoriaus pavara, kuri javų nuėmimo kombainų sektoriuje yra išskirtinė. Ji greitį reguliuoja automatiškai ir, svarbiausia, atsižvelgiant į aušinimo poreikį.

DYNAMIC COOLING lengvai susidoroja su bet kokia aplinkos temperatūra. Ši sistema ne tik užtikrina patikimą aušinimą, bet ir naudoja užuolaidos efektą sukuriantį oro srautą, kuris sumažina dulkių pakilimą. Dinaminiam aušinimui reikia 20 kW mažiau variklio galios ir tai padeda taupyti degalus.

DYNAMIC COOLING išskirtinės savybės:

- Kintama ventiliatoriaus pavara užtikrina aušinimą, kai to reikia
- Užtikrinamas efektyvus ir patikimas aušinimas
- Didžiausias ventiliatoriaus greitis tik esant didžiausiai apkrovai
- Sumažina pakylančių dulkių kiekį
- Sumažina radiatoriaus ir variklio skyriaus užteršimą
- Atlėmus grūdų bunkerio iškrovimo vamzdį, automatiškai padidinamas greitis, kad dulkės būtų aktyviai nupučiamos nuo variklio skyriaus
- Padidinami oro filtro aptarnavimo intervalai



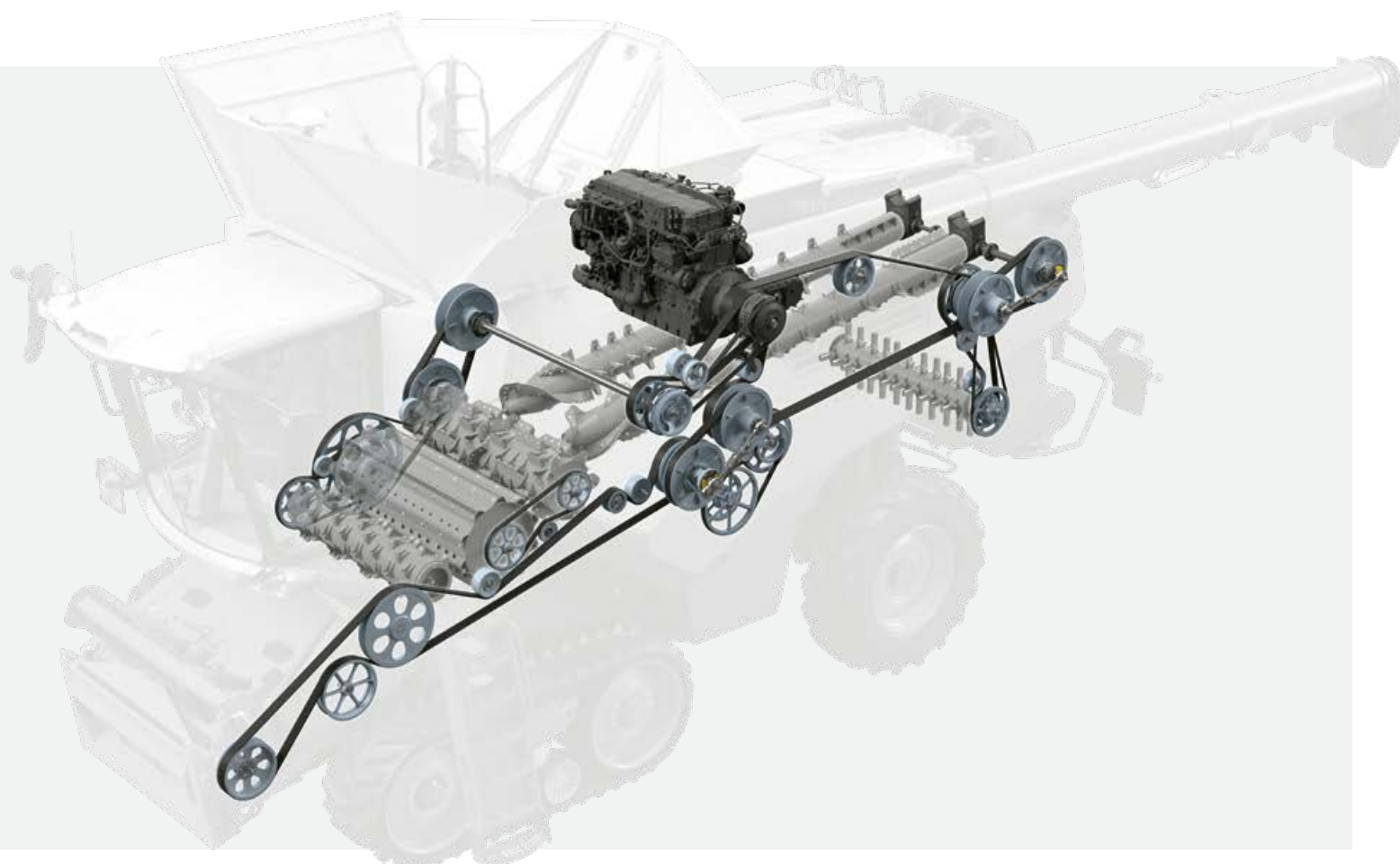
Aušinimas ir valymas kartu.

Vertikaliai, pro viršų įsiurbtas šviežias oras praeina pro 1,60 m skersmens sieta ir aušintuvą. Tada jis nukreipiamas pro variklio skyrių ir išmetamas pro šonines aušinimo briaunas. Šis idealus oro srautas beveik nesukelia dulkių ir veikia kaip efektyvi nuolatinė valymo sistema.

Didelis aušinimo paketas, skirtas pakankamam aušinimo galios rezervui.

- 1 Aušinimo skysčio radiatorius
- 2 Alyvos radiatorius
- 3 Tarpinis oro aušintuvas
- 4 Kondensatorius
- 5 Degalų aušintuvas





Iki 40 km/h greičio hidrostatinė važiuklės pvara.

Visuose LEXION modeliuose sumontuota 2-jų greičių hidrostatinė važiuklės pvara. Pvara pasirenkama patogiai, ant porankio sumontuotais mygtukais. Didelio efektyvumo hidrostatinis variklis taupo galią, kuri gali būti panaudota kituose mašinos mechanizmuose. Ratinės mašinos ir TERRA TRAC modeliai gali važiuoti iki 40 km/h greičiu.



Jūsų saugumui skirtas automatinis stovėjimo stabdis.

Jei ilgiau kaip vieną sekundę važiujate mažesniu kaip 1 km/h greičiu, perjungiame pavarą, išjungiame variklį arba pasikeliate nuo sėdynės, LEXION automatiškai įjungia stovėjimo stabdį. Ši funkcija padidina ne tik važiavimo komfortą, bet ir jūsų saugumą, kai išlipate iš kabinos. Stabdis išjungiamas vos tik pastūmus važiavimo greičio valdymo svirtį.

40

40 km/h didžiausias važiavimo greitis visoms ratinėms mašinoms ir TERRA TRAC modeliams.

Pavaros koncepcija, kuri turi viską:

- Hidraulinio būdu įjungiamą sauso tipo movą
- Hidraulinio būdu įtempiami pagrindiniai diržai
- Standartiniai diržių įtempimo mechanizmai
- Geresnis galios perdavimas
- Mažesnės techninės priežiūros išlaidos



Trauką padidinantis diferencialo blokavimo mechanizmas.

Elektrohidraulinį valdymą turintis diferencialo blokavimo mechanizmas, kuris įjungiamas paprasčiausiai paspaudus centrinėje konsolėje sumontuotą mygtuką, užtikrina saugų ir patikimą darbą sudėtingomis sąlygomis. Didelė LEXION trauka ir sukibimas leidžia dirbti ant šlaitų ir drėgnomis sąlygomis. Diferencialo blokavimą taip pat galima įjungti esant apkrovai.

Komfortą padidinančios automatinės funkcijos.

Dėl diferencialo blokavimo mechanizmo automatinio įjungimo ir išjungimo funkcijos, darbas su LEXION yra ypatingai patogus ir saugus.

- Įjungiamas automatiškai, kai važiavimo greitis yra mažesnis nei 10 km/h, ratų pasukimo kampas mažesnis nei 15° ar pradėjus buksuoti
- Išjungiamas automatiškai, kai važiavimo greitis didesnis nei 10 km/h, ratų pasukimo kampas didesnis nei 15° ar pradėjus stabdyti

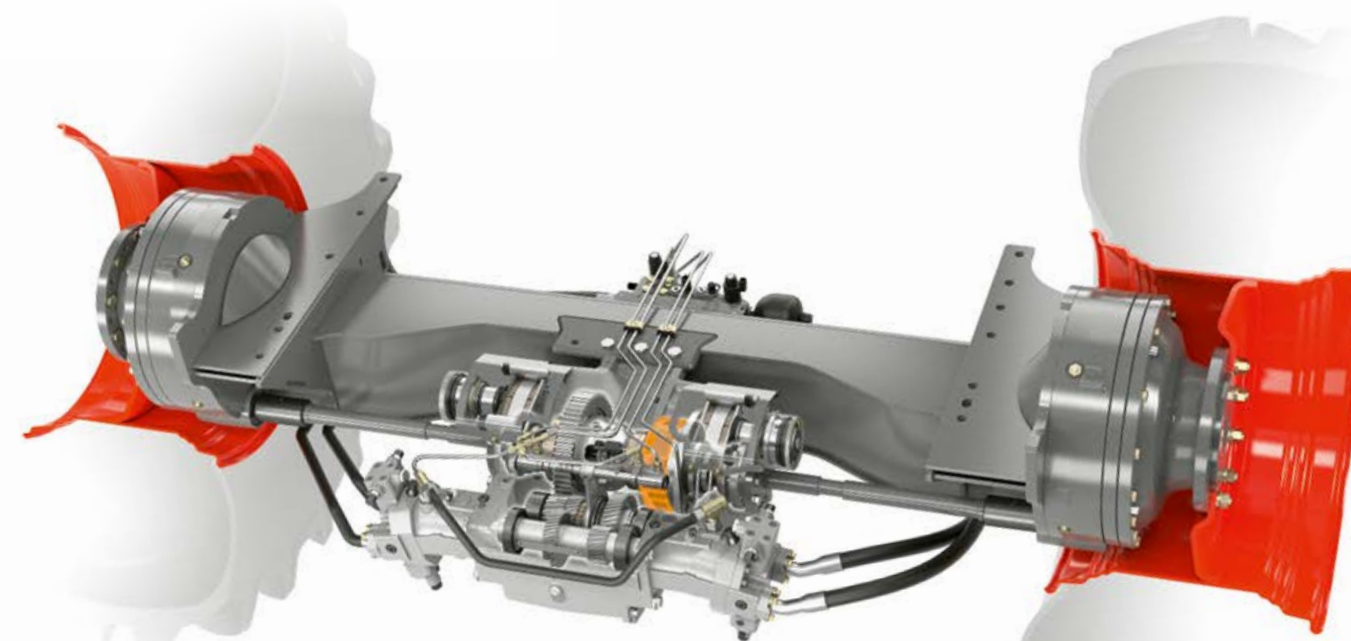
Dirvožemį saugančios padangos.

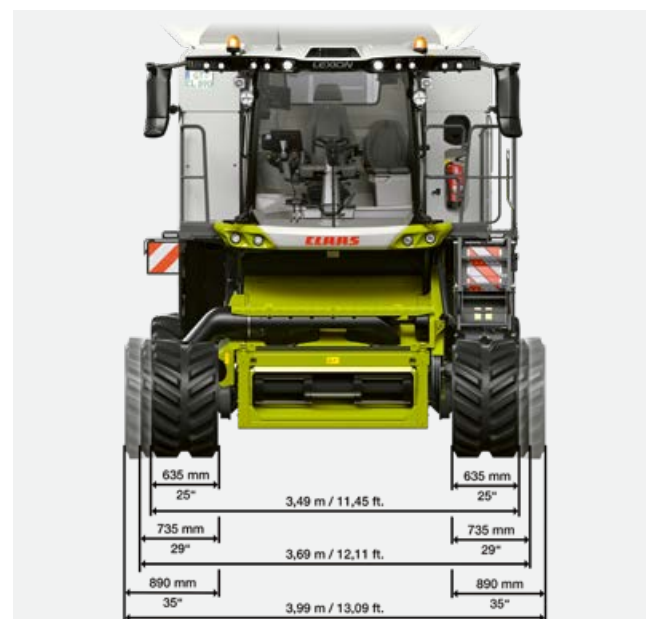
Iki 2,15 m skersmens priekinės padangos ir 1,71 m skersmens galinės padangos darbo metu padeda apsaugoti dirvožemį.

Galinga POWER TRAC visų ratų pvara.

Jei lauko sąlygos yra sudėtingos, vienu mygtuko paspaudimu galite įjungti visų ratų pavarą, kad padidėtų traukos jėga. Arba galite pasirinkti budėjimo režimą. Tokiu atveju visų ratų pvara veikia foniniu režimu ir, jei reikia, ją galima greitai įjungti.

- ĮJUNGTĄ: galiniai ratai įjungti mechaniniu būdu ir yra varomi
- BUDĖJIMAS: galiniai ratai įjungti mechaniniu būdu, tačiau nevaromi
- IŠJUNGTĄ: galiniai ratai išjungti mechaniniu būdu





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

TERRA TRAC bet kokiems poreikiams.



TERRA TRAC, 635 mm



TERRA TRAC, 735 mm



TERRA TRAC, 890 mm


890 mm TERRA TRAC
konstrukcija su stipiniais

890 mm TERRA TRAC
ryžiams

Trečios kartos vikšrinė važiuoklė.

Dirvožemis yra svarbiausia jūsų turima gamybos priemonė. Dirvožemio neįmanoma sukurti, todėl iš turimų plotų reikia išgauti dar didesnę derlingumą. Tam reikalingos našesnės mašinos, kurios dėl TERRA TRAC važiuoklės, labai saugo dirvožemį.

Trečios kartos TERRA TRAC vikšrinė važiuoklė išsiskiria didelio skersmens atraminiais ritinėliais, hidropneumatine pakaba, patobulintu vikšro įtempimo mechanizmu ir automatinio lygio kompensavimu pradedant nuo 2 km/h greičio. TERRA TRAC sistema žymiai padidina trauką. Dirbant ant drėgno ar puraus dirvožemio, važiuojant skersai šlaito beveik nepalieka jokių vėžių, todėl žymiai palengvėja transporto priemonių darbas.

TERRA TRAC važiuojant keliu.

- Didžiausias važiavimo greitis – 40 km/h
- Visiškai pritaikyta važiuoti keliu 20, 25, 30 ir 40 km/h greičiu
- Didelis važiavimo saugumas ir krypties stabilumas
- Lyginant su ratinėmis mašinomis, didesnis važiavimo komfortas

TERRA TRAC važiuojant lauku.

- Lyginant su ratinėmis mašinomis, iki 66 % mažesnis slėgis į dirvožemį
- Geresnė trauka nuimant kukurūzus, ant drėgno dirvožemio ir ant šlaitų
- Mažesnis buksavimas ir didesnis stabilumas važiuojant skersai šlaitų
- Mažesnis pasipriešinimas riedėjimui ir mažesnės degalų sąnaudos

TERRA TRAC nuimant ryžius.

- Specialus, ryžiams skirtas 890 mm pločio vikšras
- Didesni tarpai tarp protektoriaus iškyšulių, skirti geresniam savaiminiam išsivalymui
- Didesnė trauka ir didesnė keliamoji galia
- Neįklimpstama važiuojant drėgnais laukais

LEXION darbas ant šlaitų yra toks pats efektyvus, kaip ir lygumose.

LEXION 7700 MONTANA.

Kūlimas ant stačių šlaitų gali būti toks pats efektyvus ir galingas, kaip ir lygumose – dėl meistriškumo šioje srityje MONTANA javų kombainai iš CLAAS yra žinomi visame pasaulyje. Dėl visiškai automatinio iki 18 % šoninio nuolydžio ir iki 6 % išilginio nuolydžio kompensavimo LEXION 7700 MONTANA gali dirbti net didžiausias kalvas turinčiuose laukuose.

Sukurtas darbui sudėtingose vietovėse.

Jei jūsų ūkio laukai išsidėstę kalvotame regione, LEXION 7700 MONTANA javų kombainas jums idealiai tinka. Ypatingai sudėtingose vietovėse jis dirba taip pat gerai, kaip ir lygumose. Jis sėkmingai dirba net sudėtingiausiomis sąlygomis.

- Dirbant ant šlaitų ši mašina žymiai sumažina jūsų darbo krūvį. Visos MONTANA funkcijos veikia visiškai automatiškai.
- Dirbdami ant šlaitų derlių taip pat galite nuimti be nuostolių. Tai užtikrina tikslus pjaunamosios valdymas, MONTANA nuožulnioji kamera ir MULTI CONTOUR valdymas.
- Dirbant ant šlaitų ir sudėtingose vietovėse, visų ratų pavara ir diferencialo blokadimo mechanizmas visada padeda jums užtikrintai judėti į priekį.
- Laukuose galite dirbti efektyviai. Iki 12,5 km/h greičiu galite važiuoti neperjungdami pavaros.



Automatinis iki 18 % šoninio nuolydžio kompensavimas.



Visiška pagalba dirbant ant stačių šlaitų.

Suderintas visų MONTANA komponentų darbas visada užtikrina efektyvų derliaus nuėmimą ant stačių šlaitų. Bet kokiomis sąlygomis galite dirbti saugiai ir patikimai, mėgaudamiesi aukštu važiavimo komforto lygiu, kadangi jūs visada sėdite tiesiai. Visos MONTANA funkcijos veikia automatiškai – pritaikytos lauko nuolydžiui.

Iki 20 % šoninio nuolydžio kompensavimas.

MONTANA nuožulnioji kamera turi du vertikalius cilindrus, skirtus valdyti AUTO CONTOUR ir kompensuoti iki 20 % šoninį nuolydį.

MULTI CONTOUR nuožulnioji kamera turi horizontalų cilindą, kuris skirtas hidrauliniu būdu reguliuoti pjovimo kampą. Jis leidžia automatiškai kompensuoti iki 6 % išilginį nuolydį. Priklausomai nuo tilto padėties, MULTI CONTOUR sistema valdo pasukamą rėmą, reguliuoja pjovimo kampą ir visas gerai žinomas AUTO CONTOUR funkcijas.



- 1 MONTANA nuožulnioji kamera**
Iki 20 % nuolydžio kompensavimas
- 2 MONTANA priekinis tiltas**
Iki 18 % šoninio nuolydžio kompensavimas ir traukos jėgą padidinantis diferencialo blokavimo mechanizmas
- 3 AUTO SLOPE**
Automatinis ventiliatoriaus sukimosi greičio reguliavimas
- 4 3D valymo sistema**
Aktyvi viršutinio sieto skersinės padėties kontrolė
- 5 POWER TRAC visų ratų pavara**
Maksimali traukos jėga sudėtingose vietovėse
- 6 MAN variklis**
Didelė galia ir didelės našumo atsargos.

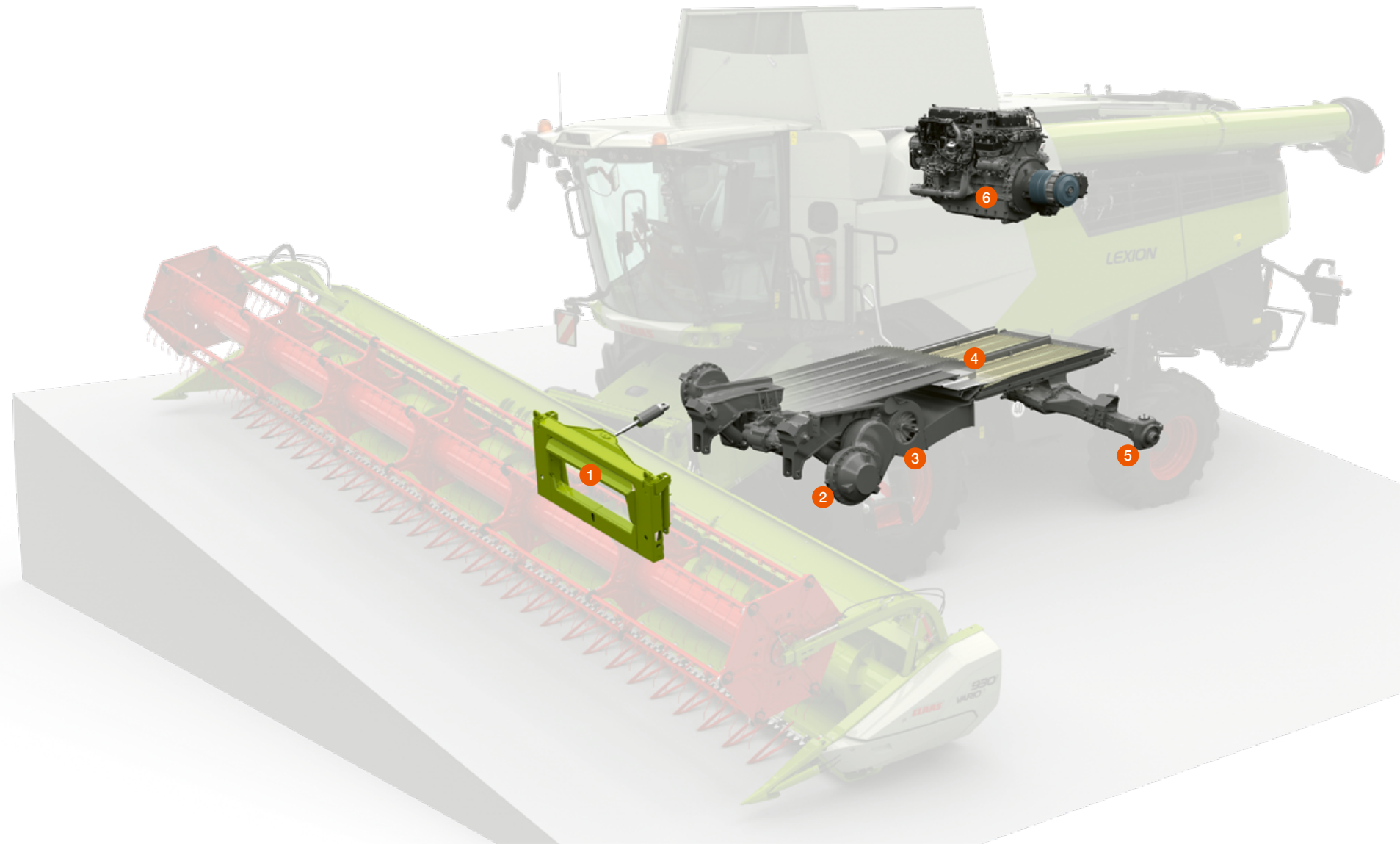
Tikslus pjovimas su AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR pjaunamąjį nukreipia tiksliai virš lauko paviršiaus ir užtikrina švarų surinkimą, kūlimą be problemų, o taip pat vienodą ražienos aukštį nuimant bet kokius augalus.

Du būdai dirbti efektyviai.

MONTANA funkcija turi du skirtingus veikimo režimus. Pasirinkus maksimalų šoninio nuolydžio kompensavimą, naudojamas visas priekinio tilto reguliavimo intervalas. Šis režimas rekomenduojamas daugeliui darbų.

Pasirinkus pastovų pjovimo kampą, ribojamas priekinio tilto reguliavimo intervalas, o pirmenybė teikiama pjovimo kampo nustatymui. Šis režimas rekomenduojamas nuimant pagulusius javus ir grūdus žemai brandinančias ankštines kultūras.



Nesustokite, net kai šoninis nuolydis 18 %.

MONTANA važiuoklė kompensuoja iki 18 % šoninį nuolydį. Kampo jutikliai aptinka tilto padėtį. Hidrauliniai pasukimo cilindrai pasuka tilto portalus ir pritaiko ratus prie lauko paviršiaus, todėl ant stačių šlaitų galite dirbti taip pat efektyviai, kaip ir lygumose.

Patogus derliaus nuėmimas naudojant du važiavimo greičio diapazonus.

Dviejų pavarų greičių dėžė su automatišku reguliavimu atsižvelgiant į variklio apkrovą užtikrina didelę traukos jėgą dirbant ant stačių šlaitų. Pasirinkę bet kurią pavarą operatoriai gali naudotis dviem važiavimo greičio diapazonais. Jei mašinai reikalinga maksimali traukos jėga, automatiškai perjungiamą į žemesnį važiavimo greičio diapazoną. Visų ratų pavara ir elektrohidraulinis diferencialo blokavimo mechanizmas (pasirenkamas) užtikrina saugų važiavimą ir pakankamą traukos jėgą.

Viskas, ko reikia darbui kalvotose vietovėse.

- Dirbant ant šlaitų, kurių nuolydis iki 18 %, MONTANA sistema važiuoklę valdo automatiškai.
- Nuožulnioji kamera kompensuoja iki 20 % nuolydį.
- MULTI CONTOUR nuožulnioji kamera kompensuoja iki 6 % išilginį nuolydį.
- Diferencialo blokavimo mechanizmas ir visų ratų pavara užtikrina didelę traukos jėgą ir saugumą.
- Galinga 2-jų pavarų važiuoklė pirmąją pavarą leidžia važiuoti iki 12,5 km/h darbinio greičiu.
- AUTO SLOPE ventiliatoriaus greitį reguliuoja automatiškai, kai to reikia.

Komfortiška darbo aplinka taip pat padeda padidinti našumą.

Darbo dienos ilgėja.

Norėdami pasiekti didelį derliaus nuėmimo našumą, mašinos kabinose turite praleisti nuo ryto iki vakaro. Akivaizdu, kad jums reikalinga visa įmanoma pagalba. Tai dar viena sritis, kurioje LEXION gali pasiūlyti daugiau nei bet kada anksčiau: nuo savarankiškai besimokančių pagalbos operatoriui sistemų iki aukščiausios klasės apšvietimo paketų, kurie užtikrina, kad jūsų darbo vietoje būtų šviesu kaip dieną.

Komfortas padidina našumą.

Žinome, kad darbas atliekamas geriau, kai darbo aplinka yra komfortiška. Būtent todėl LEXION kabina sukurta komfortui. Ji turi žymiai daugiau erdvės galvai, pečiams ir kojoms, taip pat sumanią valdymo koncepciją ir ryškų CEBIS terminalą, kuriame aiškiai pateikiama visa jums reikalinga informacija.

- Jausitės gerai tiek karštomis, tiek šaltomis dienomis. Ideali oro cirkuliacija užtikrina malonią temperatūrą kabinoje.
- Pasirinkę tiek standartinę sėdynę, tiek aukščiausios kokybės odinę sėdynę jausitės patogiai net ilgiausiomis darbo dienomis.
- Viską galite saugiai susidėti ir gerai atvėsinti „B“ statramstyje įrengtuose saugojimo skyriuose arba šaldytuve, kuris sumontuotas po sėdyne instruktoriui.
- Naudodami skaitmeninį radiją su laisvų rankų įranga ir planšetinio kompiuterio laikiklį būkite gerai informuoti ir organizuoti.
- Galite tęsti darbą ir tamsiu paros metu. Yra didelis LED darbinių žibintų ir techninės priežiūros vietų apšvietimo žibintų variantų ir konfigūracijų pasirinkimas.
- Vaizdo kamerų perduodamas aiškus vaizdas padidina saugumą ir patogumą atliekant įvairius darbus, pvz., iškraunant grūdų bunkerį arba prikabinant pjaunamosios vėžimėlį.



Norėdami kažką patobulinti,
pirmiausiai klausiamo jūsų.



Viskas pagal jūsų pageidavimus.

Kurdami javų kombainų modelius, visada aptariame kabinos koncepciją. Mums padeda javų kombainų operatoriai visame pasaulyje. Svarbius su komfortu ir valdymu susijusius sprendimus mes priimame kartu su jumis. Praktikoje pasiteisinę sprendimai naudojami ir toliau, geri sprendimai tobulinami, o naujos idėjos yra išbandomos.

Esame įsitikinę, kad naujoji LEXION kabina jums patiks, ypatingai oro kondicionieriaus koncepcija su efektyvesniu oro srautu, daugiau vietos galvos ir kojų srityse, aktyviai šaldantis 30 l talpos šaldytuvas jūsų gėrimams arba ryškus, didelės skiriamosios gebos CEBIS ekranas. Žinoma, taip pat rasite ir gerai žinomų dalykų, pvz., neprilygstamas CLAAS komfortas arba sumani valdymo koncepcija, kuri leidžia jums pasiekti visas mašinos funkcijas.



1 Ryškus CEBIS terminalas

Žvilgtelėję į aiškų HD ekraną galite sužinoti visą reikalingą informaciją.

2 Intuityvus CEMIS 1200 terminalas

CEMIS 1200 padeda jums: tiksliai vairuoja naudodamas GPS signalus ir vykdo dokumentavimą tinkle.

3 Porankis su tiesioginiu reguliavimu

Dešinė ranka intuityviai valdomos visos svarbios mašinos funkcijos.

4 Daugiau vietos kojoms

Komfortą padidina erdvi vieta kojoms ir plačios atramos pėdoms.

5 Patogios sėdynės

30° kampu pasukama (pasirenkama) sėdynė operatoriui ir patogi sėdynė instruktoriui apsaugo jūsų nugarą net ilgomis darbo dienomis.

6 Geras matomumas visomis kryptimis

Konsoliniai veidrodžiai laikikliai užtikrina aiškų vaizdą į visas puses.

7 Erdvūs saugojimo skyriai

Viskas, ką turite pasiimti su savimi, patikimai saugoma LEXION.

8 Didelis grūdų bunkerio tikrinimo langas

Dar lengvesniam grūdų stebėjimui.

9 Aukštos klasės apšvietimo įrangos paketas

Apšvieskite savo darbo zoną 360° kampu (pasirenkama).

10 Ryškūs LED priekinės zonos žibintai

Iki 26 darbinų žibintų visą darbo zoną apšviečia dienos ryškumo šviesa.

11 Prislopintas kabinos vidaus apšvietimas

Kabinos vidų apšviečia maloni šviesa, LED šviesos juostos apšviečia saugojimo skyrius.

12 Oro kondicionierius

Tiek šaltomis, tiek karštomis dienomis dirbkite patogioje temperatūroje.

LED apšvietimo įrangos paketai naktį paverčia dieną.

- Toli šviečiantys darbiniai žibintai apšviečia ypatingai toli esančias zonas.
- Priekinis priedas, zonos priekyje, šonuose ir ražiena apšviečiami ryškia šviesa.
- Visi svarbūs mašinos komponentai turi techninei priežiūrai skirtus žibintus.

CEBIS veikia intuityviai.

Valdymas yra intuityvus. Valdyti galima neturint pradinių žinių. Taigi, LEXION gali greitai išmokyti valdyti net nauji operatoriai. Svarbiausias vaidmuo tenka CEBIS. Ši sistema yra informacijos teikėjas, našumo optimizuojas ir problemų sprendėjas viename.

CEBIS suteikia skubią pagalbą.

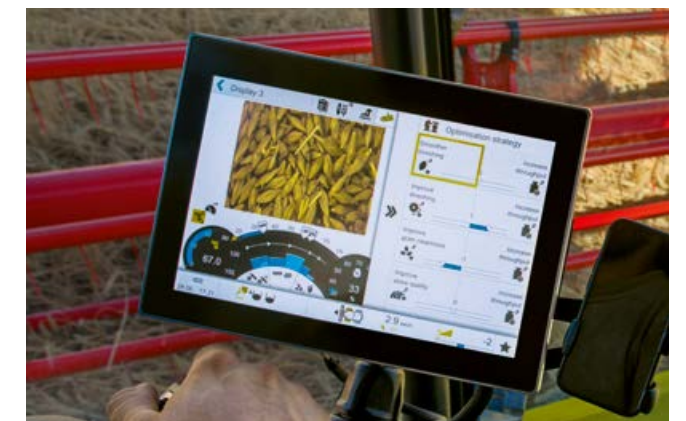
CEBIS saugomi įvairių problemų sprendimo būdai, kurie yra paremti nesuskaičiuojamos daugybės CLAAS javų kombainų operatorių patirtimi. Atsižvelgiama į visas priemones, kurios gali prisidėti prie problemos išsprendimo. Jums suteikiama visapusiška pagalba, kad būtų optimaliai išnaudojami visi mašinos pajėgumai.

CEBIS supaprastina meniu.

Pradedantysis, įprastas ar ekspertas: jūs pasirenkate savo naudotojo tipą, o CEBIS meniu sistemą pritaiko prie jūsų patirties lygio. Taigi, naujų operatorių netrikdo sudėtingas meniu. Pagalbos operatoriui sistema taip pat yra integruota į CEBIS. CEMOS DIALOG ir CEMOS AUTOMATIC galite valdyti naudodami patogų jutiklinį ekraną. Naudodami šliaužiklį galite nurodyti pageidaujamas automatinių sistemos funkcijų strategijas.



CEMOS DIALOG integruotas į CEBIS.



Sumanus CEMOS AUTOMATIC valdymas per CEBIS.

1 CEBIS jutiklinis ekranas

Į jutiklinio ekrano bakstelėjimą CEBIS reaguoja akimirksniu. Turite tiesioginę prieigą prie mašinos darbo lauke ir važiavimo keliu funkcijų, o taip pat visų pagalbos operatoriui modulių, pvz., CEMOS AUTOMATIC.

2 CEBIS pasukami-nuspaudžiami jungikliai

Net dirbdami nelygioje lauko vietovėje, naudodami pasukamus-nuspaudžiamus jungiklius ir mygtukus „Grįžti“ ir „Parankiniai“, galite lengvai naršyti CEBIS valdymo skydelyje, pvz., kad sureguliuotumėte kūlimo būgno greitį.

3 Tiesioginis reguliavimas naudojant jungiklius

Iš anksto nustatytas pagrindines funkcijas valdote tiesiogiai, naudodami priskirtus jungiklius, pvz., galite reguliuoti sietų atidarymą arba ventiliatoriaus greitį.

4 CMOTION parankinių valdymas

Septynis nustatymus CEBIS galima užprogramuoti kaip parankinius. Juos galite iškviesti darbo metu, patogiai, naudodami jungiklius ant CMOTION važiavimo greičio valdymo svirties. Atitinkamus jungiklius galite įjungti ranka, intuityviai, neatitraukdami žvilgsnio nuo priekinio priedo.

Patogus dizainas, kuris padeda operatoriui ir sumažina įtampą.

- Atsižvelgdami į savo pageidavimus, galite naudoti tris LEXION reguliavimo būdus: CEBIS jutiklinį ekraną, CEBIS pasukamą-nuspaudžiamą jungiklį arba tiesioginio reguliavimo jungiklius.
- Naudojant tiesioginio reguliavimo sistemą, CEBIS atidaromas dialogo langas.
- Skaičių klaviatūra padeda jums įvesti tikslias tikslines reikšmes.
- Visus parametrus galima keisti lengvai, naudojant CEBIS apskritus valdiklius ir šliaužiklius.
- Visos CEMOS AUTOMATIC pagalbos operatoriui sistemos funkcijos, kaip ir CEMOS DIALOG, yra integruotos į CEBIS.
- Septynis parankinius galite iškviesti tiesiogiai, naudodami CMOTION važiavimo greičio valdymo svirtį.

Šios sistemos suteikia privalumų kiekvienam derliaus nuėmimo sezonui.

Skaitmeninimas yra būtinas.

Yra svarbios priežastys skaitmeninti savo mašinas. Tiksliau – trys: norime, kad jūsų operatoriai labiau pasitikėtų savimi, jūsų derliaus nuėmimas vyktų sklandžiau ir sumažėtų jūsų išlaidos. Naudojant savaime besimokančias pagalbos operatoriui sistemas, pvz., CEMOS AUTOMATIC, arba vairavimo sistemas galite dirbti centimetro tikslumu.

Sujungtos į tinklą mašinos yra našesnės.

Norėdami padidinti jūsų CLAAS mašinų darbo efektyvumą siūlome įvairius mašinas į tinklą sujungiančius modulius, tarp kurių yra derlingumo žemėlapių sudarymo, mašinų parko koordinavimo, darbų ir derlingumo nuolatinio dokumentavimo funkcijos.

- Leiskite CEMOS AUTOMATIC žymiai sumažinti jūsų darbo krūvį. Pasirinkite tinkamus modulius, pradedant baziniu variantu ir baigiant pilnu variantu.
- CEMOS AUTO HEADER aktyviai kontroliuoja lenktuvų ir VARIO pjaunamosios stalo padėtį.
- Kuo tiksliau važiuojate lauku, tuo efektyviau nuimate savo derlių. Net 2,5 cm tikslumo LASER PILOT ir GPS PILOT CEMIS 1200 važiavimų skaičių sumažina iki minimumo.
- Rinkite ir tvarkykite savo duomenis kaip norite ir kur norite. Su TELEMATICS, automatinio dokumentavimo, CLAAS API ir „DataConnect“ jūs turite visas galimybes.
- Padidinkite našumą, grūdų kokybę ir patogumą. Šių tikslų jums siekti padeda aktyvus važiavimo į priekį valdymas arba savaime susireguliuojantis kūlimo įrenginys.
- CEMOS CONNECT užtikrina, kad visi mašinų parko javų kombainai dirbtų naudodami tuos pačius efektyvius nustatymus.



CEMOS operatoriai yra nepralenkiami.

Sukonfigūruokite CEMOS AUTOMATIC atsižvelgdami į savo konkrečius poreikius.

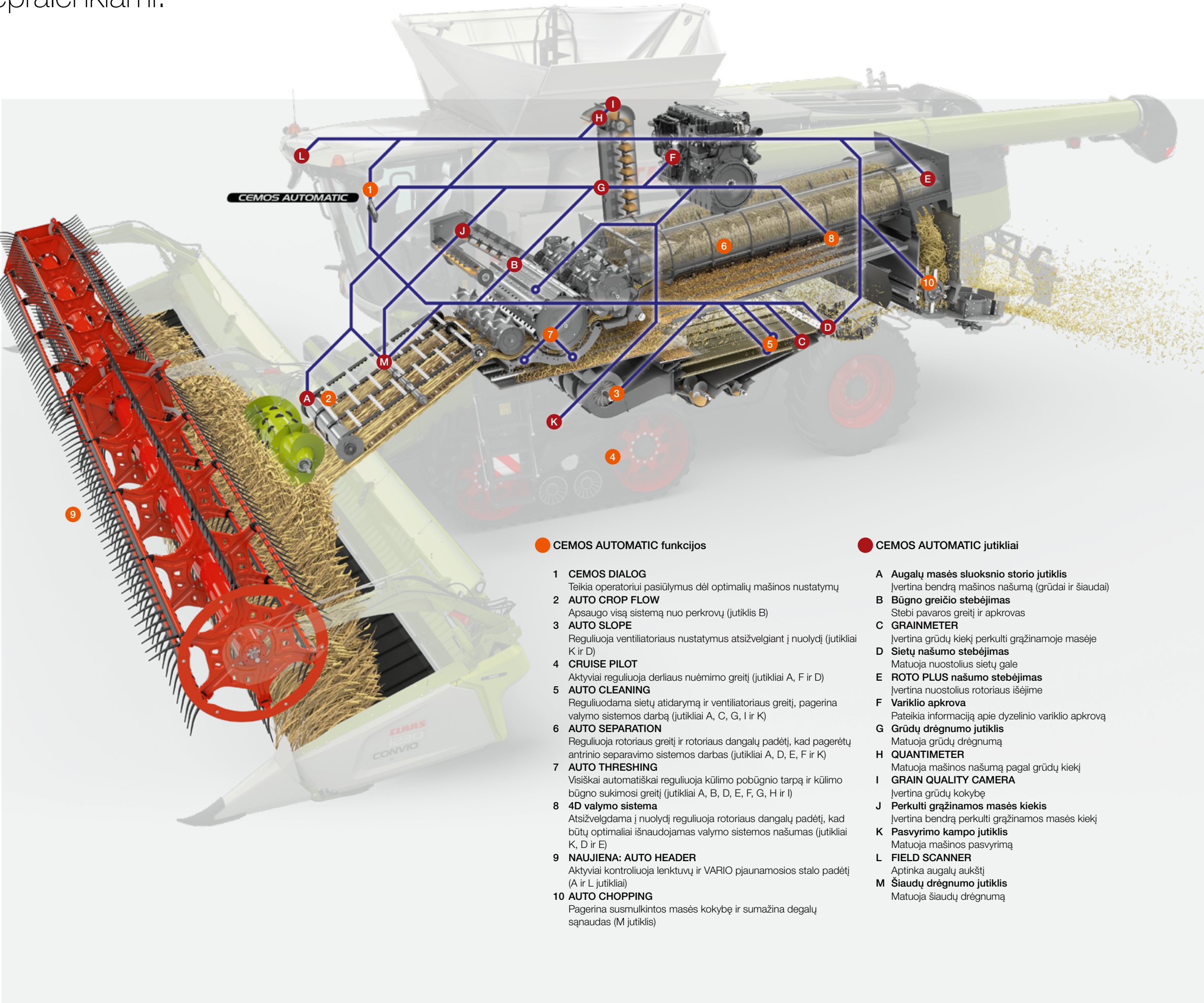
CEMOS AUTOMATIC yra savaime besimokanti pagalbos operatoriui sistema, kuri teikia operatoriui nuolatinę, aktyvią pagalbą viso darbo proceso metu. Remdamasi agronominiais tikslais, pvz., grūdų kokybė, kūlimo kokybė, švarumas, šiaudų kokybė ir našumas, sistema darbo metu tikrina jutiklius ir nustatymus. Darbo metu ji optimizuoja jūsų LEXION, kad būtų išnaudoti visi mašinos techniniai pajėgumai.

Sprendžia operatorius.

Jūs nurodote sistemai savo reikalavimus dėl grūdų kokybės ir nuostolių lygio. Derliaus nuėmimo metu CEMOS AUTOMATIC optimizuoja jūsų mašinos našumą, kad tiksliai atitiktų jūsų kriterijus.

CEMOS sukonfigūruokite patys.

Tiek pasirinkę bazinį lygį, tiek pasirinkę pilną versiją, savo CEMOS AUTOMATIC sistemą galite sukonfigūruoti patys, pasirinkdami funkcijas, kurios padės optimizuoti jūsų darbą laukuose.



CEMOS AUTOMATIC funkcijos

- 1 CEMOS DIALOG**
Teikia operatoriui pasiūlymus dėl optimalių mašinos nustatymų
- 2 AUTO CROP FLOW**
Apsaugo visą sistemą nuo perkrovų (jutiklis B)
- 3 AUTO SLOPE**
Reguliuoja ventiliatoriaus nustatymus atsižvelgiant į nuolydį (jutikliai K ir D)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktyviai reguliuoja derliaus nuėmimo greitį (jutikliai A, F ir D)
- 5 AUTO CLEANING**
Reguliuodama sietų atidarymą ir ventiliatoriaus greitį, pagerina valymo sistemos darbą (jutikliai A, C, G, I ir K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Reguliuoja rotorius greitį ir rotorius dangalų padėtį, kad pagerėtų antrinio separavimo sistemos darbas (jutikliai A, D, E, F ir K)
- 7 AUTO THRESHING**
Visiškai automatiškai reguliuoja kūlimo pobūgnio tarpą ir kūlimo būgno sukimosi greitį (jutikliai A, B, D, E, F, G, H ir I)
- 8 4D valymo sistema**
Atsižvelgdama į nuolydį reguliuoja rotorius dangalų padėtį, kad būtų optimaliai išnaudojamas valymo sistemos našumas (jutikliai K, D ir E)
- 9 NAUJIENA: AUTO HEADER**
Aktyviai kontroliuoja lenktuvų ir VARIO pjaunamosios stalo padėtį (A ir L jutikliai)
- 10 AUTO CHOPPING**
Pagerina susmulkintos masės kokybę ir sumažina degalų sąnaudas (M jutiklis)

CEMOS AUTOMATIC jutikliai

- A Augalų masės sluoksnio storio jutiklis**
Įvertina bendrą mašinos našumą (grūdai ir šiaudai)
- B Būgno greičio stebėjimas**
Stebi pavaro greitį ir apkrovą
- C GRAINMETER**
Įvertina grūdų kiekį perkulti grąžinamoje masėje
- D Sietų našumo stebėjimas**
Matuoja nuostolius sietų gale
- E ROTO PLUS našumo stebėjimas**
Įvertina nuostolius rotorius išėjime
- F Variklio apkrova**
Pateikia informaciją apie dyzelinio variklio apkrovą
- G Grūdų drėgnumo jutiklis**
Matuoja grūdų drėgnumą
- H QUANTIMETER**
Matuoja mašinos našumą pagal grūdų kiekį
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Įvertina grūdų kokybę
- J Perkulti grąžinamos masės kiekis**
Įvertina bendrą perkulti grąžinamos masės kiekį
- K Pasvyrimo kampo jutiklis**
Matuoja mašinos pasvyrimą
- L FIELD SCANNER**
Aptinka augalų aukštį
- M Šiaudų drėgnumo jutiklis**
Matuoja šiaudų drėgnumą

CEMOS AUTOMATIC pritaikykite savo derliaus nuėmimo sezonui.

CEMOS AUTOMATIC funkcijos.

CEMOS AUTOMATIC yra savaimė besimokanti, modulinė pagalbos operatoriui sistema. Iš galimų funkcijų sąrašo pasirinkite tas funkcijas, kurios jūsų ūkiui duos didžiausią naudą.

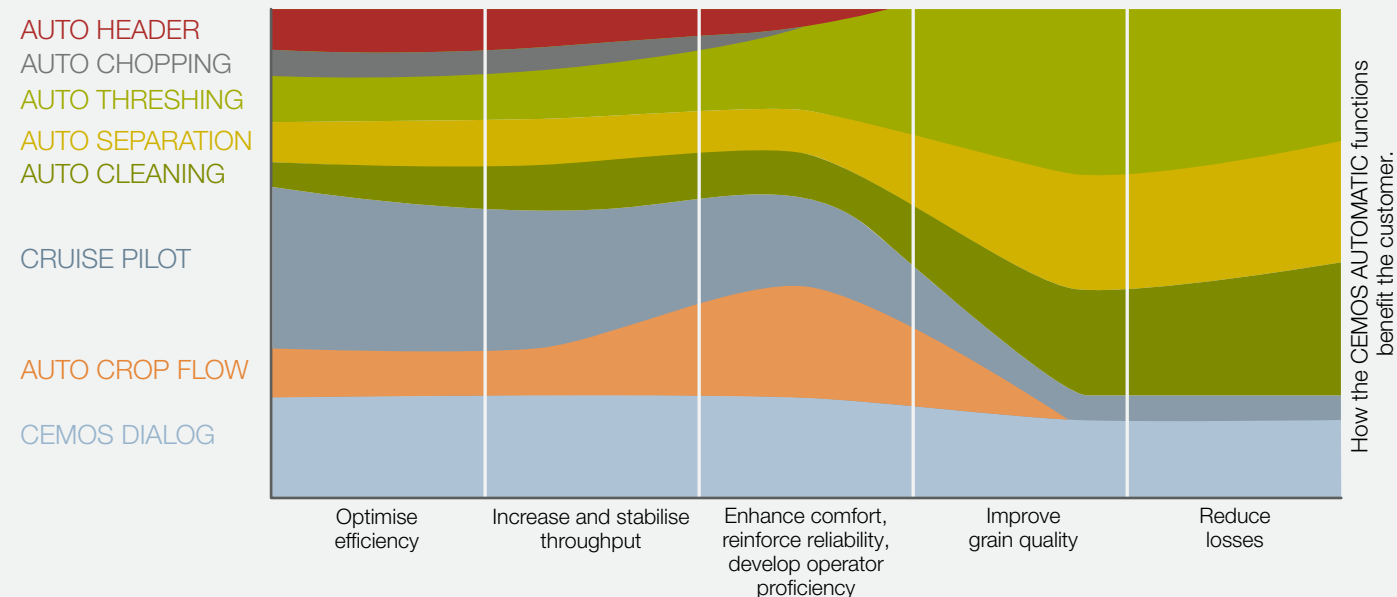
Pavyzdžiui, CRUISE PILOT ir AUTO SLOPE yra ekonomišką automatizavimo sprendimas. Šios sistemos ne tik padeda sumaniai vairuoti jūsų LEXION, bet ir automatiškai reguliuoja ventiliatoriaus greitį. Taigi, kalvotose vietovėse grūdų valymo sistema gali veikti be nuostolių.

Taip pat galite pasirinkti pilną CEMOS AUTOMATIC versiją, kuri savarankiškai optimizuoja mašinos kūlimo įrenginio, pirminio ir antrinio separavimo sistemų darbą. Rezultatas – didelis našumas, švarūs grūdai ir mažesnės degalų sąnaudos.

Derliaus nuėmimas išnaudojant visus pajėgumus.

- Operatoriui tenka žymiai mažesnis darbo krūvis.
- Pasiekiamas didesnis našumas ir puiki grūdų valymo kokybė.
- Išvengiama prastovų dėl kamščių arba perkrovų.
- Padidėja LEXION ekonomiškumas.
- Nėra gedimų dėl netinkamų nustatymų.
- Efektyviai sumažinamos išlaidos ir pastangos.
- Padidėja jūsų derliaus nuėmimo sezono efektyvumas.

CEMOS AUTOMATIC užtikrina jūsų derliaus nuėmimo sezono efektyvumą.



CEMOS AUTOMATIC funkcijos padeda jums viso derliaus nuėmimo sezono metu. Funkcijas galite sukonfigūruoti taip, kad jos tiksliai atitiktų jūsų poreikius. Pavyzdžiui, naudotojui patogi CRUISE PILOT padeda optimizuoti efektyvumą, taip pat padidinti ir stabilizuoti našumą. Jei pageidaujate pagerinti grūdų kokybę ir sumažinti nuostolius, optimalią pagalbą suteiks AUTO THRESHING.

AUTO CROP FLOW aptinka didžiausias apkrovas.

Jei iš anksto nustatyta praslydimo riba viršijama, AUTO CROP FLOW apsaugo, kad į mašiną nepatektų daugiau augalų masės. Taip išengiama prastovų dėl kamščių, pažeidimų arba perkrovų.

AUTO SLOPE valdo valymo sistemą dirbant ant šlaitų.

AUTO SLOPE, atsižvelgdama į išilginį pasvyrimą, reguliuoja ventiliatoriaus greitį ir sumažina jūsų darbo krūvį.

- Dirbant ant šlaitų padidėja našumas ir sumažėja grūdų nuostoliai.
- Valymo sistemos našumas visada išlieka stabilus.
- Išlaikomas augalų masės srautas valymo sistemoje.

CRUISE PILOT reguliuoja važiavimo greitį.

Optimalus derliaus nuėmimo greitis padidina našumą. CRUISE PILOT jį reguliuoja automatiškai, atsižvelgdama į variklio apkrovą. Galima rinktis iš trijų strategijų:

- 1 Maksimalus našumas ir nuostolių stebėjimas: visada išnaudojami visi mašinos pajėgumai.
- 2 Pastovus našumas: net sąlygoms keičiantis, visi pagrindiniai agregatai apkraunami vienodai.
- 3 Pastovus važiavimo greitis: derlius nuimamas važiuojant vienu greičiu.

CEMOS AUTO CHOPPING.

Nejudančių peilių ir dugno trinties plokštės padėtys reguliuojamos automatiškai, atsižvelgiant į esamas šiaudų sąlygas, kad pagerėtų augalų masės smulkinimo kokybė.

CEMOS AUTO CLEANING.

CEMOS AUTO CLEANING valymo sistemą reguliuoja automatiškai, naudodama ventiliatoriaus sukimosi greičio, viršutinio ir apatinio sietų atidarymo parametrus. Fone veikdama sistema nuolat tikrina įvairius nustatymus, kad optimizuotų našumą. Jei parametrai, pvz., derlingumas, grūdų kokybė, našumas ar drėgnumas pasikeičia, CEMOS AUTO CLEANING reaguoja nedelsiant.

CEMOS AUTO SEPARATION.

Naudodamas CEMOS AUTO SEPARATION sistemą, TRION nuolat optimizuoja antrinės separavimo sistemos darbą. Derliaus nuėmimo sąlygoms pasikeitus, ji tuoj pat automatiškai sureguliuoja rotorų greitį ir rotorų dangalų padėtį. CEMOS AUTO SEPARATION, be jokio operatoriaus įsikišimo, fone tikrina įvairius nustatymus ir pasirenka geriausią.

CEMOS AUTO THRESHING.

Ši sistema padidina kūlimo įrenginio ir pirminio separavimo sistemos našumą. Ji visiškai automatiškai reguliuoja kūlimo pobūgnio tarpą ir kūlimo būgno greitį. Visų galimų nustatymų, kurie optimizuotų našumą, palyginimas atliekamas fone. Analizei reikalingus duomenis teikia daugybė mašinos jutiklių.

NAUJIENA: CEMOS AUTO HEADER.

FIELD SCANNER jutiklis aptinka augalų aukštį, o nuožulniojoje kameroje sumontuotas tiekiamos augalų masės sluoksnio storio jutiklis įvertina augalų masės srautą. Remdamasi šiais duomenimis, CEMOS AUTO HEADER aktyviai kontroliuoja lenktuvų ir VARIO pjaunamosios stalo padėtį. Rezultatas: visada optimalus augalų masės srautas ir žymiai mažesnis operatoriaus darbo krūvis.



„Agri Technica“ Inovacijų komisija už CEMOS AUTO HEADER skyrė sidabro medalį.

CEMOS DIALOG motyvuoja jus kaip niekada anksčiau.

Didesnis saugumas ir patikimumas laukuose.

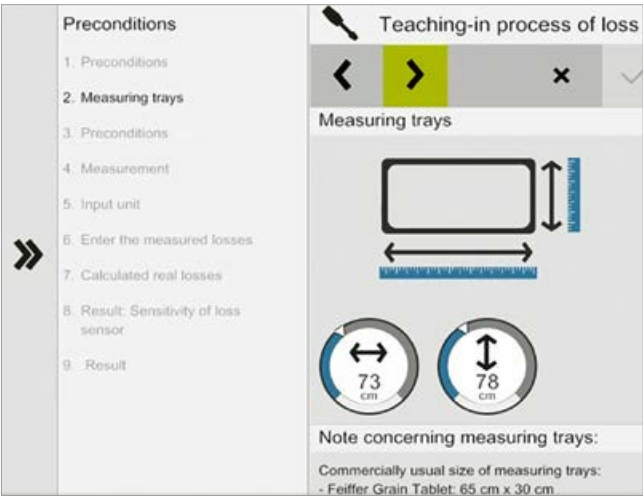
Kontroliuojama per CEBIS, CEMOS DIALOG pagalbos operatoriui sistema siūlo jums optimalius mašinos nustatymus. Jūsų patvirtintus nustatymus CEMOS DIALOG pritaiko tiesiogiai. Jūs motyvuojami nustatymus tikrinti daug dažniau, taip pat privalumų suteikia mokymosi efektas.

CEMOS DIALOG analizuoja mašinos darbą.

Mašina visada informuoja jus apie optimizavimo galimybes. Ji nuolat rodo visus veiksnius, kurie labiausiai riboja našumą ir aktyviai siūlo būdus, kaip našumą padidinti. Ji netgi darbo metu automatiškai sukalibruoja nuostolių jutiklių jautrumą. Jei derliaus nuėmimo metu priimtina nuostolių lygį pakeičiate, CEMOS DIALOG jutiklių jautrumą sureguliuoja automatiškai. Kitą nuostolių matavimą atlikti nereikia.

„CEMOS Advisor“ programa padeda jums.

„CEMOS Advisor“ nemokama programa išmaniesiems telefonams padeda jums rasti optimalius mašinos nustatymus. Grūdų nuostolių skaičiavimas jau yra integruotas į šią vertingą reguliavimo pagalbos priemonę.



Naudojamo nuostolių kontrolės lovelio matmenys įvedami į CEBIS.

Jautrumo reguliavimas.

Šią situaciją atpažinsite: derlių nuimti pradėdate ryte, nustatę 0,5 % nuostolių lygį. Po pietų gali pradėti lyti. Norite nustatyti 1 % nuostolių lygį. Įvedus naują nuostolių reikšmę, CEMOS DIALOG automatiškai nustato atitinkamą nuostolių jutiklių jautrumo reikšmę. CEMOS AUTOMATIC vėl išnaudoja visus mašinos pajėgumus iki maksimalios nuostolių ribos ir optimizuoja našumą. Taip sutaupote daug laiko, kadangi atlikti dar vieną nuostolių matavimą naudojant nuostolių kontrolės lovelį nebereikia.

Išnaudokite visus mašinos pajėgumus tiksliai iki nustatytos priimtinių grūdų nuostolių ribos.

- Tereikia darbo dienos pradžioje sukalibruoti nuostolių jutiklius.
- CEMOS DIALOG aktyviai padeda atliekant nuostolių matavimus.
- Nuostolių lygį pakeitus, jutiklių jautrumo koregavimas atliekamas automatiškai.
- Mašina visada dirba tiksliai iki nustatytos priimtinių nuostolių ribos.

Įvertinkite nuostolius.

Padidinkite sezoninį išdirbį.

Tinkamas grūdų nuostolių dydžio nustatymas daro didelę įtaką sezoninio išdirbio padidėjimui. Tiksliai nustatytas grūdų nuostolių dydis garantuoja, kad galia nebus švaistoma. Nustačius grūdų nuostolių dydį ir atitinkamai suregulius grūdų nuostolių jutiklį, CEMOS AUTOMATIC parenka optimalius nustatymus. Taip sistema visada išnaudoja visus mašinos pajėgumus tiksliai iki nustatytos priimtinių grūdų nuostolių ribos. Dar vienas šios sistemos privalumas – ji apsaugo nuo neteisingų reikšmių, dėl kurių gali sumažėti mašinos našumas, įvedimo.

Nuostolių jutiklio programavimas.

CEMOS DIALOG padeda jums kai reikia atlikti separavimo ir valymo nuostolių jutiklių kalibravimą. Galite naudoti tą patį nuostolių kontrolės lovelį, kurį jau naudojote anksčiau. Sistema per nuostolių matavimo procesą nukreipia nuosekliai, žingsnis po žingsnio. Ji prašo įvesti nuostolių kontrolės lovelio matmenis ir nurodo, kada jį padėti.

Įvedus naudojant nuostolių kontrolės lovelį gautus matavimų duomenis (kiekis, tūris arba grūdų skaičius), CEMOS DIALOG pasiūlo nuostolių jutiklių jautrumo reikšmę. Kuo tiksliau nustatomas jutiklio jautrumas, tuo tiksliau rodomi nuostoliai. Šie duomenys leidžia CEMOS AUTOMATIC mašiną nustatyti taip, kad ji veiktų efektyviau.

LEXION: tikslus derliaus nuėmimas kaip niekada anksčiau.

Važiavimų skaičių sumažinkite iki minimumo.

Vairavimo sistemos yra nepakeičiami jūsų kasdienio darbo pagalbininkai. Yra trys LEXION automatinio vairavimo sistemos, kurias galite pasirinkti atsižvelgdami į savo poreikius: skaitmeninė AUTO PILOT, palydovų signalus naudojanti GPS PILOT CEMIS 1200 ir elektrinė-optinė LASER PILOT, kuri, papildomai užsakis, taip pat gali turėti FIELD SCANNER.

Visi darbai atliekami tiksliai.

- GPS PILOT vairuoja tiksliai, ji gali būti intuityviai valdoma per CEMIS 1200.
- LASER PILOT su FIELD SCANNER turi tris skirtingus vairavimo režimus.
- AUTO PILOT padeda tiksliai nuimti kukurūzų derlių.
- Naudodami dinaminį vairavimą lauko gale galite apsisukti greitai ir lengvai.



Nepralenkiamas GPS PILOT vairavimo tikslumas.

Palydovų signalus naudojanti CLAAS automatinio vairavimo sistema integruota į mašiną visam laikui. Ji padeda atliekant visus darbus, kai yra svarbus labai tikslus gretimų važiavimų suderinimas. GPS PILOT įjungiamas daugiafunkce valdymo svirtimi. Sistema aktyviai valdo hidraulinę vairavimo sistemą ir tiksliai nukreipia lauką važiuojant bet kokių greičiu, nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų. Tamsiu paros metu ar esant blogam matomumui ji veikia taip pat tiksliai, kaip ir saulėtą dieną. Korekcijos signalus gaunate tokio tikslumo, kokio jums reikia.

NAUJIENA. Intuityvų valdymą turintis CEMIS 1200.

CEMIS 1200 – visiškai naujas jūsų javų kombaino kabinoje sumontuotas vairavimo terminalas. Galite pasikliauti jo pagalba ir tikslu vairavimu naudojant GPS signalus. Jis leidžia naudoti visas įprastas tikslaus ūkininkavimo programas. Derlingumo žemėlapius galite sudarinėti realiuoju laiku, savo darbus valdyti ir dokumentuoti galite būdami mašinoje. Naudojama gerai pažįstama CEBIS valdymo logika. CEBIS 1200 galima valdyti intuityviai.

- Ryškus 12 colių ekranas lengvai įskaitomas tiek dieną, tiek naktį.
- Visos pagrindinės funkcijos turi tiesioginę prieigą.
- Darbo sritis galite pritaikyti savo poreikiams ir laisvai konfigūruoti.

LASER PILOT kairiajam pasėlių kraštui (LEXION MONTANA).

LASER PILOT elektriniai-optiniai jutikliai naudoja šviesos impulsus, kuriais remiantis nustatoma riba tarp nenupjautų javų ir ražienos kairėje pusėje. LEXION MONTANA automatiškai nukreipiamas išilgai nenupjautų javų ploto krašto.

LASER PILOT su FIELD SCANNER.

Jei pageidaujate, ant pjaunamosios išorinio krašto sumontuotą jutiklį galite pakeisti FIELD SCANNER, kuris yra sumontuotas ant kabinos stogo, centre.



NAUJIENA. Greitam apsisukimui skirta dinaminė vairavimo sistema.

LEXION vairuojami ratai iš vienos kraštinės padėties į kitą kraštinę padėtį pasukami vairo ratą pasukus maždaug keturis apsisukimus. Norėdami palengvinti apsisukimą lauko gale, galite aktyvuoti dinaminę vairavimo sistemą. Ši sistema vairuojamus ratus iš važiavimo tiesiai padėties į kraštinę padėtį leidžia pasukti vairo ratą pasukus tik 40 % jo eigos. Dinaminė vairavimo sistema veikia tik važiuojant iki 10 km/h greičiu.

Skenerio atlenkti arba užlenkti nereikia. Kalibruoti taip pat nebereikia. Ant porankio sumontuotu mygtuku galima aktyvuoti tris vairavimo režimus: išilgai pasėlių krašto dešinėje arba kairėje pusėje, arba išilgai technologinių vėžių.

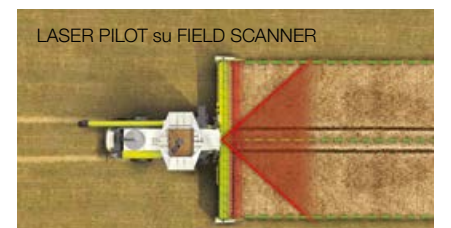
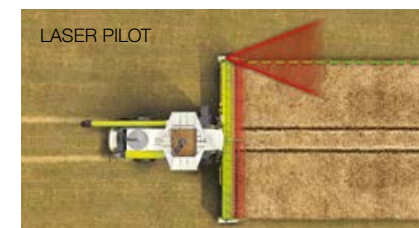
AUTO PILOT.

Viename iš kukurūzų skabyklės skabymo įrenginių sumontuoti du skaitmeniniai jutikliai nukreipia LEXION išilgai kukurūzų eilių ir taip užtikrina optimalią javų kombaino padėtį kukurūzų atžvilgiu.



Čia galite rasti savo LEXION idealiai tinkančią CLAAS vairavimo sistemą.

Scan me.



Prie tinklo prijungtas LEXION dirba našiau.

Skaitmeninimas atsiperka.

Skaitmeninimas yra pagrindinis veiksnys, kuris leidžia padidinti jūsų darbo našumą ir efektyvumą. Skirtingose vietose gauti duomenys gali būti surinkti ir įvertinti centralizuotai. Taip taupomi jūsų ištekliai ir pagerėja jūsų veiklos procesai.

Kad galėtumėte gauti daugiau naudos iš LEXION ir kitų savo mašinų, CLAAS siūlo jums įvairius modulius, kurie leidžia sistemoms, technologijoms ir darbo procesams susijungti tarpusavyje, nepriklausomai nuo jų gamintojų. Sumanus skaitmeninimas, kuris pritaikytas jūsų ūkio poreikiams, gali žymiai sumažinti jūsų darbo krūvį:

- Greitai persiųskite ir dokumentuokite mašinos bei darbo duomenis.
- Efektyviai valdykite mašinas ir mašinų parką.
- Intensyviai analizuokite darbo procesus ir juos optimizuokite.
- Lengvai analizuokite laukus ir sudarinėkite tikslus derlingumo žemėlapius.
- Iškvieskite ir tvarkykite ūkio duomenis naudodami sumanią ūkio valdymo programinę įrangą.
- Sklandžiai perduokite duomenis iš skirtingų gamintojų produktų į TELEMATICS.
- Taupykite brangią techninės priežiūros ir aptarnavimo laiką naudodami nuotolinę diagnostiką.

TELEMATICS dokumentuoja jūsų sėkmę.

Naudojant TELEMATICS, visi jūsų javų nuėmimo kombaino darbo duomenys, važiavimai ir derlingumo duomenys gali būti atkuriami ir įrašomi nuolat. Visi duomenys iš mašinos į serverį, kuriame jie yra apdorojami ir saugomi, persiunčiami mobiliųjų telefonų tinklu. Savo duomenis galite pasiekti ir įvertinti tiesiogiai, realiuoju laiku, arba vėliau, per internetinį portalą arba TELEMATICS programą. „Connected Documentation“ licenzija foniniame režime sujungia visus konkretaus lauko duomenis. Taip pat savo duomenis galite eksportuoti į bet kurią dabartinę ūkio valdymo programą.

„DataConnect“ duomenis perduoda nepriklausomai nuo gamintojo.

Be to, CLAAS API gali jūsų TELEMATICS paskyrą prijungti prie ūkio valdymo programinės įrangos sistemos. Tai leidžia visais susijusiais duomenimis keistis saugiai, patogiai ir visiškai automatiškai. Abi sistemos yra CLAAS TELEMATICS komponentai.

Su „DataConnect“ funkcija, CLAAS, „365FarmNet“, „John Deere“, „Case“, „Steyr“ ir „New Holland“ sukūrė tiesioginį, kelių gamintojų atvirą „debesis į debesį“ sprendimą. Ji leidžia jums kontroliuoti ir stebėti visą savo mašinų parką CLAAS TELEMATICS portale.

„Remote Service“ jums nieko nekainuoja.

„Remote Service“ iš CLAAS yra svarbus mašinų sujungimo į tinklą elementas. Žymiai paprastesnė techninė priežiūra ir serviso pagalba. Mašina informuoja serviso partnerį apie artėjančią techninį aptarnavimą arba nedelsiant išsiunčia pranešimą apie įvykusį gedimą. Serviso partneris turi prieigą prie susijusių duomenų ir abiem atvejais gali optimaliai pasiruošti darbui. Pirmuosius penkerius metus „Remote Service“ paslaugą CLAAS teikia nemokamai. Tereikia jums duoti savo sutikimą.

FLEET VIEW koordinuoja mašinų parką.

Naudodami FLEET VIEW, savo derliaus nuėmimo mašinų parko grūdų transportavimo komandos darbą galite koordinuoti taip, kad javų nuėmimo kombainai dirbtų be prastovų. Programėlė realiuoju laiku informuoja jus apie mašinų padėtį ir jų grūdų bunkerio užpildymo lygį. Todėl galite išvengti prastovų ir nereikalingų transporto priemonių važiavimų, taupyti degalus ir išnaudoti visus derliaus nuėmimo mašinų pajėgumus.

NAUJIENA. CEMIS 1200 valdo jūsų darbus.

Turėdami CEMIS 1200 ir aktyvią „Connected Documentation“ licenziją, darbų valdymo užduotis galite atlikti biure arba darbo vietoje, mašinoje. Duomenys persiunčiami internetu. Naujus su konkrečiu lauku ar klientu susijusius darbus galite sukurti intuityviai. Taip pat galite kurti derlingumo žemėlapius realiuoju laiku ir juos peržiūrėti ekrane.

NAUJIENA: su CEMOS CONNECT visi operatoriai yra vienodai geri.

Naudodama internetą, CEMOS CONNECT visus javų kombainus sujungia į vieną mašinų parką. Patyrusio operatoriaus vairuojamo javų kombaino duomenys, kurie yra susiję su šio javų kombaino įvairių mazgų nustatymais, persiunčiami į visus kitus javų kombainus. Jei duomenis siunčianti mašina turi CEMOS AUTOMATIC, visų kitų mašinų darbo efektyvumas bus toks pat didelis.

Skaitmeninimas leidžia jūsų ūkiui judėti į priekį.

- Naudodami TELEMATICS, duomenis perduodate iš mašinos tiesiai į debesį.
- Naudodami CEMIS 1200, visus darbus kuriate ir valdote darbo vietoje, mašinoje.
- Naudodami „DataConnect“, savo mašinų duomenis tvarkote neatsižvelgdami į jų gamintoją.
- Naudodami „Remote Service“, supaprastinate techninės priežiūros ir aptarnavimo veiklą.

Greitai atliekama techninė priežiūra yra labai svarbi jūsų derliaus nuėmimui.



Mažesnis kasdienės techninės priežiūros poreikis.

Kalbant apie techninę priežiūrą, LEXION, kaip ir visi jo pirmtakai, daro įspūdį dėl pavyzdinio taupumo. Techninės priežiūros intervalai yra ilgi: darbinės hidraulinės sistemos alyvos keitimo intervalas yra 1000 valandų. Kasdienę techninę priežiūrą galima atlikti greitai ir lengvai. Visi svarbūs techninės priežiūros taškai yra lengvai pasiekiami.

Patikimas tepimas.

Centrinė tepimo sistema, kai to reikia, tepalą tiekia į visus aptarnaujamus taškus, įskaitant variatorius. Tepimo taškus ir tepimo intervalus reikia užprogramuoti tik vieną kartą.



Optimalus pasiekiamumas.

Tvirtas variklio skyriaus gaubtas leidžia žymiai lengviau pasiekti grūdų bunkerį ir ten atlikti bet kokius reikalingus techninės priežiūros darbus. Jis neslydus, ant jo galima vaikščioti. Turėklai ir užlenkiamas laiptelis užtikrina papildomą saugumą.

- Visi techninės priežiūros taškai aplink mašiną yra lengvai pasiekiami.
- Mobilųjų kopėčių tvirtinimo taškai užtikrina saugumą atliekant techninės priežiūros ir valymo darbus.
- Šoniniai skydai, laipteliai ir variklio skyrius yra ryškiai apšviesti.
- Durelės leidžia lengvai pasiekti 18 000 litrų talpos grūdų bunkerį.

Daugiau laiko derliaus nuėmimui.

- Centre nutiestos variklio alyvos ir hidraulinės alyvos išleidimo žarnos lengvai pasiekiamos.
- Visi variatoriai prijungti prie centrinės tepimo sistemos.
- Oro kompresorius su rezervuaru leidžia valymo darbus atlikti greitai, net ir lauke.
- Grūdų bunkerį galima pasiekti lengvai, per padalytą variklio skyriaus gaubtą, ant kurio galima vaikščioti.

Apgalvotas komforto paketas.

Priežiūros pakete yra keletas praktinių sprendimų, kurie palengvina kasdienę techninę priežiūrą lauke:

- Tvirtinimo laikiklis tepalo pistoletui
- Nuimamas 15 litrų talpos vandens bakas
- Atskiras išleidimo čiaupas rankų plovimui įrankių skyriaus šone

Automatinė oro žarnos ritė.

Naujojo LEXION komfortišką aptarnavimo paketą taip pat sudaro oro žarnos ritė su 15 m ilgio suspausto oro žarna, kurią galima tvarkingai išvynioti ir suvynioti. Žarną išvyniojus, ritė iškart užfiksuojama. Lengvai truktelėjus žarną, ji vėl suvyniojama automatiškai. Dėl to greitas tarpinis mašinos valymas tampa dar patogesnis.





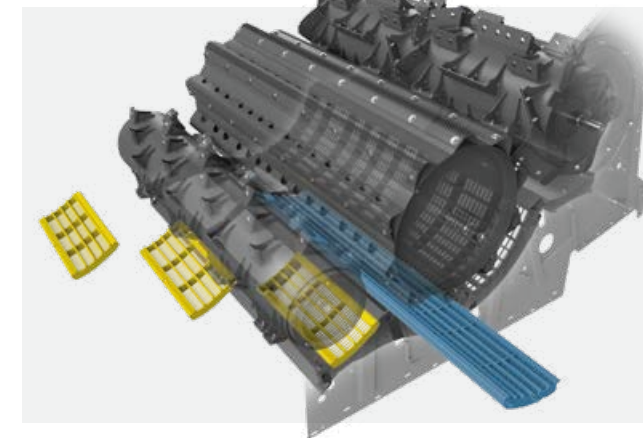
Perdaromas akimirksniu.

Kiekviena minutė, kai LEXION nestovi kieme, suteikia privalumų jūsų derliaus nuėmimo sezonui. Tai taikoma ne tik kasdienei techninei priežiūrai, bet ir pakeitimo darbams, taip pat dylančių dalių keitimui, kurį reikia atlikti tik retkarčiais. Pavyzdžiui, kūlimo pobūgnio pakeitimas arba kūlimo būgno ir šiaudų smulkintuvo greičio keitimas. LEXION sukonstravome taip, kad visiems šiems darbams atlikti būtų reikalingos kuo mažesnės pastangos.

Dylančios dalys keičiamos daug rečiau.

Visus komponentus, kurie liečiasi su augalų mase ir ypatingai stipriai dėvisi, galima pasirinkti PREMIUM LINE kokybės. Tai tinkamas pasirinkimas, jei derlių nuimate sudėtingomis sąlygomis, kai jūsų javų kombainas yra ypatingai stipriai apkraunamas.

PREMIUM LINE komponentai yra labai atsparūs dilimui bei korozijai ir yra labai ilgaamžiai. Paprastai, net esant dideliame metiniam išdirbiui arba nuimant agresyvias kultūras, šių komponentų nereikia keisti net kelis sezonus. Didesnis patvarumas gaunamas naudojant specialius gamybos procesus, aukštos kokybės medžiagas ir specialias dangas.

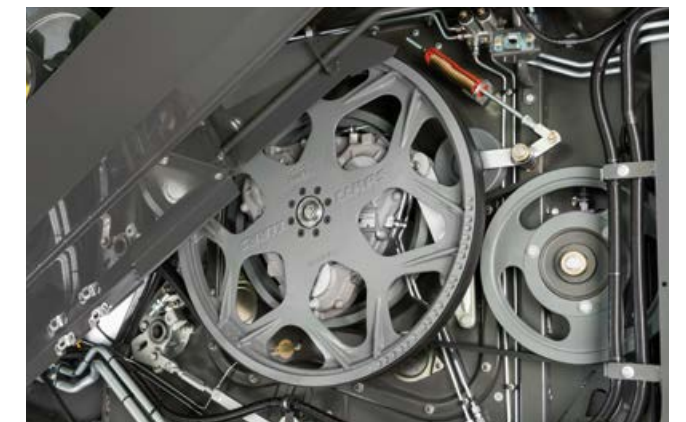


Greitai pakeičiami pobūgnio segmentai.

Jei pageidaujate vieną kultūrą pakeisti kita, pvz., LEXION, kuris buvo naudojamas nuimti javus, norite paruošti kukurūzams, galite tikėtis trumpo pakeitimo proceso. Pagrindiniai kūlimo pobūgnio komponentai lieka mašinoje. Pirminio pobūgnio segmentus galite pakeisti greitai, pro akmenų gaudyklę. Kūlimo pobūgnio segmentas paprasčiausiai ištraukiamas pro šoną.

Greitas reguliavimas nenaudojant įrankių.

Priklausomai nuo kultūros, kūlimo būgnas turi sukis skirtingu greičiu. Kūlimo būgno reduktorius leidžia greitai pasirinkti vieną iš dviejų greičio diapazonų. Pasirinkus mažo greičio diapazoną, greitis yra 170–460 aps./min, o pasirinkus didelio greičio diapazoną, greitis yra 330–930 aps./min.



Net mechaniniame variante, greičio diapazoną galima reguliuoti nenaudojant įrankių. Jei pageidaujate sutaupyti dar daugiau laiko, pasirinkite hidrauliniu būdu reguliuojamą variantą (pasirenkamą). Tokiu atveju reguliuoti galite patogiai, neišlipę iš kabinos.

Paprasčiausiai mašinoje palikite tuos pačius šiaudų smulkintuvo peilius.

Šiaudų apdorojimo sistemos reguliavimas taip pat atliekamas labai greitai. Pasirinkus dilimui atsparius PREMIUM LINE smulkintuvo peilius, privalumų suteiks ilgai tarnaujantys komponentai, kuriuos keisti reikia daug rečiau.

Universalūs PREMIUM LINE kokybės smulkintuvo peiliai javams ir kukurūzams.

Šie dilimui atsparūs smulkintuvo peiliai tinka tiek javų, tiek kukurūzų derliaus nuėmimui. Keisdami nuimamą kultūrą, paprasčiausiai mašinoje palikite tuos pačius peilius.

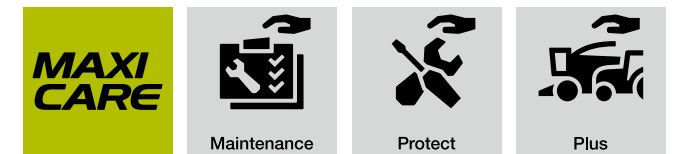
Brangi kiekviena minutė.

- Dilimui ypatingai atsparius PREMIUM LINE komponentus reikia keisti daug rečiau.
- Pirminio pobūgnio segmentai pakeičiami greitai, pro akmenų gaudyklę.

- Kūlimo pobūgnio segmentas paprasčiausiai ištraukiamas pro šoną.
- Kūlimo būgno greitį galite reguliuoti nenaudodami įrankių arba hidrauliniu būdu, iš kabinos (pasirenkamą).
- Keičiant kultūrą, pvz., iš javų į kukurūzus, mašinoje paliekami tie patys smulkintuvo peiliai.

Kad viskas tinkamai veiktų. „CLAAS Service & Parts“.

„CLAAS Service & Parts“



Apsaugokite savo mašinos patikimumą.

Padidinkite savo darbo patikimumą, sumažinkite remonto ir gedimų riziką. MAXI CARE siūlo numatomas išlaidas. Sukurkite savo individualų paslaugų paketą, kuris atitiktų jūsų konkrečius poreikius.



„CLAAS Service & Parts“. 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę.
service.claas.com



Specialiai pritaikytos jūsų mašinos.

Tiksliai pagamintos atsarginės dalys, aukštos kokybės eksploatacinės medžiagos ir naudingi priedai. Pasirinkite mūsų išsamų gaminių asortimentą ir būkite tikri, kad gausite tinkamiausią sprendimą ir užtikrinsite 100 % savo mašinos patikimumą.

Jūsų verslui: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS siūlo vieną iš plačiausių įvairių prekės ženklų atsarginių dalių ir priedų asortimentą visoms žemės ūkio reikmėms jūsų ūkyje.

Pristatymas į bet kurią pasaulio vietą.

CLAAS atsarginių dalių logistikos centre Hame (Vokietija), sandėliuojama beveik 200 000 skirtingų pavadinimų atsarginių dalių, o sandėliavimo plotas viršija 183 000 m². Šis centrinis atsarginių dalių sandėlis greitai ir patikimai pristato visas ORIGINAL atsargines dalis visame pasaulyje. Tai reiškia, kad jūsų vietinis CLAAS partneris per labai trumpą laiką gali pateikti tinkamą jūsų derliaus ar verslo sprendimą.

Jūsų vietinis CLAAS platintojas.

Kur būtumėte, galite pasiklausti, kad visada suteiksime jums reikalingą paslaugą ir kontaktinius asmenis. Jūsų CLAAS partneriai yra šalia jūsų darbo vietos, pasirenkę suteikti pagalbą jums ir jūsų mašinai visą parą. Su žiniomis, patirtimi, atsidavimu ir geriausia technine įranga. Kad ir ko prireiktų.

Paruoštas jūsų derliaus nuėmimo sezonui.

Išsamiai apie techniką



- | | | |
|---|---|---|
| 1 Naujoji komfortiška kabina | 8 Grūdų elevatorius su QUANTIMETER | 14 MAN / „Mercedes-Benz“ varikliai |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 9 Iki 18 000 l talpos grūdų bunkeris | 15 Pelių ventiliatorius |
| 3 Nuožulnioji kamera su dulkių nusiurbimo sistema | 10 Pasukamas latakas | 16 Radialinis skeistuvas |
| 4 APS SYNFLOW HYBRID kūlimo įrenginys | 11 Grūdų bunkerio iškrovimo greitis iki 180 l/s | 17 TERRA TRAC ir 40 km/h maksimalus važiavimo greitis |
| 5 600 mm skersmens tiekimo būgnas | 12 Grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžio sklendė | 18 Atskiras perkulti grąžinamos masės latakas |
| 6 JET STREAM valymo sistema | 13 DYNAMIC COOLING | 19 3D valymo sistema |
| 7 ROTO PLUS antrinis separavimas | | |



Efektyvumas.

- APS SYNFLOW HYBRID iš pagrindų pakeičia našumą.
- Dideli kūlimo ir tiekimo būgnai užtikrina tiesų, vienodą ir greitą augalų masės srautą.
- DYNAMIC COOLING užtikrina aušinimą pagal poreikį.
- DYNAMIC POWER sutaupo iki 10 % degalų.
- JET STREAM grūdus išvalo nepriekaištingai.
- 18 000 l išpilama per 100 s.
- 40 km/h greičiu pasiekiamas tikslas.
- CLAAS pjaunamosios nuo pat pradžių užtikrina optimalų augalų masės srautą.
- LEXION 7700 MONTANA derlių ant šlaitų nuima taip pat efektyviai, kaip ir lygiuose laukuose.



Tikslumas.

- CEMOS AUTOMATIC nuolat optimizuoja kūlimo įrenginio, valymo sistemos darbą ir augalų masės srautą.
- CEMOS AUTO THRESHING turintis CEBIS reguliuoja kūlimo būgno sūkius, kūlimo pobūgnio tarpą, kūlimo pobūgnio juostą ir dangalą.
- AUTO SLOPE sumažina darbo krūvį dirbant ant šlaitų.
- LASER PILOT ir GPS važiavimų skaičių sumažina iki minimumo.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizuoja augalų masės smulkinimo kokybę ir sumažina degalų sąnaudas.
- CEMOS AUTO HEADER optimizuoja augalų masės srautą nuo pat pjaunamosios.
- CEMIS 1200 užtikrina tikslų vairavimą ir tikslų dokumentavimą.
- TELEMATICS dokumentuoja darbo duomenis, važiavimus ir derlingumo duomenis bei juos persiunčia į debesiją.



Komfortas.

- Komfortiška kabina su nauja oro kondicionieriaus koncepcija užtikrina daug vietos galvos ir kojų srityse.
- CEBIS jutiklinį ekraną naudoti taip pat paprasta, kaip ir išmanųjį telefoną.
- CMOTION daugiafunkcę svirtį galima valdyti intuityviai.
- Tiesioginio reguliavimo funkcija porankyje leidžia pasiekti svarbiausias funkcijas.
- Galima greitai reaguoti į kultūros rūšies pasikeitimą.
- Naujasis 105° pasukimo kampas pagerina grūdų bunkerio išpylimo vamzdžio matomumą.
- LED apšvietimo įrangos paketai naktį paverčia dieną.
- Pasukamas grūdų bunkerio iškrovimo vamzdžio latakas tiksliai nukreipia grūdų srautą.



Patikimumas.

- Patobulinta pavaros koncepcija stebina savo dideliu efektyvumu.
- Pagrindinė pvara įjungiamą švelniai, naudojant sauso tipo movą.
- Vietoje grandinių naudojami diržiniai transporteriai padidina darbo tolygumą ir ilgaamžiškumą.
- Centrinė tepimo sistema tepalą tiekia į visus taškus, įskaitant variatorius.
- PREMIUM LINE komponentai yra labai atsparūs dilimui ir labai ilgaamžiai.
- Lengvai pritaikomi MAXI CARE serviso produktai padidina darbo patikimumą.
- „Remote Service“ supaprastina techninę priežiūrą ir servisą.
- Visi techninės priežiūros taškai aplink mašiną yra lengvai pasiekiami.



LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Kūlimo įrenginys ir pirminis separavimas									
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Kūlimo būgno plotis	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Kūlimo būgno skersmuo	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Kūlimo būgno sūkiai	aps./min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Su reduktoriaumi	aps./min	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930	170-460 / 330-930
Pobūgnio gaubimo kampas	Laipsniais	132	132	132	132	132	132	132	132
Pagrindinio pobūgnio plotas	m ²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Kūlimo mechanizmas ryžiams		○	○	○	○	○	○	○	○
Antrinis separavimas									
ROTO PLUS didelio našumo rotoriai	Vnt.	2	2	2	2	2	2	2	2
Tiekimo būgno skersmuo	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Rotoriaus ilgis	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Rotoriaus skersmuo	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Rotoriaus pobūgniai	Vnt.	6	6	6	5	5	5	5	5
Rotoriaus sūkiai	aps./min	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050
Grūdų valymas									
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Ventiliatorius		8 turbinos	8 turbinos	8 turbinos	8 turbinos	6 turbinos	6 turbinos	6 turbinos	6 turbinos
Hidraulinis ventiliatoriaus valdymas		●	●	●	●	●	●	●	●
Dviejų pakopų prapūtimas		●	●	●	●	●	●	●	●
4D valymo sistema		○	○	○	○	○	○	○	○
Bendras sietų plotas	m ²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Perkulti grąžinamos masės kontrolė CEBIS ekrane		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○
Grūdų bunkeris									
Talpa (pagal ANSI / ASAE S312.2)	l	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l MONTANA modeliams)	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000
Iškrovimo sraigės pasukimo kampas	Laipsniais	105	105	105	105	105	105	105	105
Pasukamas iškrovimo latakas		○	○	○	○	○	○	○	○
Iškrovimo greitis	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110/130
QUANTIMETER derlingumo matuoklis		○	○	○	○	○	○	○	○
Šiaudų smulkintuvas									
SPECIAL CUT šiaudų smulkintuvas, peiliai	Vnt.	108	108	108	108	72	72	72	72
STANDARD CUT šiaudų smulkintuvas, peiliai	Vnt.	64	64	64	64	52	52	52	52
Radialinis skleistuvas		○	○	○	○	○	○	○	○
Perjungimas hidraulinio būdu iš kabinos (važiavimas keliu, klojimas į pradalges, smulkinimas)		●	●	●	●	●	●	●	●
Hidraulinio būdu valdomi nejudantys peiliai ir trintuvo elementas		○	○	○	○	○	○	○	○
Pelių skleistuvas		○	○	○	○	○	○	○	○
Pelių ventiliatorius su radialiniu skleistuvu		○	○	○	○	○	○	○	○
Automatinis skleidimo krypties reguliavimas		○	○	○	○	○	○	○	○

● Standartinė ○ Pasirenkama įranga □ Galima – Negalima

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Važiuklė									
TERRA TRAC vikšrai su hidropneumatine pakaba		○	○	○	○	○	○	○	–
POWER TRAC visų ratų pavara		○	○	○	○	○	○	○	○
Rankiniu būdu valdoma 2 pavarų transmisija		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	–
Diferencialo blokavimas ratinėms mašinoms		○	○	○	○	○	–	○	○
Važiavimo charakteristikos, panašios į automobilio		●	●	●	●	●	●	●	●
Variklis „Etapas V“									
Gamintojas / tipas		MAN D42	MAN D42	„Mercedes-Benz“ OM 473 LA	MAN D26	MAN D26	MAN D26	„Mercedes-Benz“ OM 470 LA	„Mercedes-Benz“ OM 470 LA
Cilindrų sk. / darbinis tūris	vnt. / l	6/16,2	6/16,2	6/15,6	6/12,4	6/12,4	6/12,4	6/10,7	6/10,7
Maksimali galia (ECE R 120)	kW/AG	581/790	515/700	460 / 626	404/549	404/549	373/507	340/462	300 /408
Degalų sąnaudų matavimas		○	○	○	○	○	○	○	○
Degalų bako talpa	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Karbamido bako talpa	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●
Duomenų valdymas									
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●	●
Darbų valdymas		○	○	○	○	○	○	○	○
Derlingumo žemėlapių sudarymas		○	○	○	○	○	○	○	○
„Remote Service“		○	○	○	○	○	○	○	○
Pagalbos operatoriui sistemos									
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○	○
Vairavimo sistemos									
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT, CEMIS 1200, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○	○
Svoris (gali skirtis priklausomai nuo įrangos) be priekinio priedo, be šiaudų smulkintuvo ir pelų skleistuvo, su pilnu degalų baku, su pilnu karbamido baku	kg	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700

CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų klientų poreikius. Dėl to gaminiai gali būti keičiami be perspėjimo. Šioje brošiūroje pateikti aprašymai ir specifikacijos turi būti vertinami kaip apytiksliai ir gali apimti pasirenkamą įrangą, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra gali būti naudojama visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkrečias specifikacijas ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS pardavėją. Norint aiškiai parodyti veikimo principus, apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti fotografavimo tikslais. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet koksio pavojaus. Tam būtina perskaityti atitinkamas naudojimo vadovo instrukcijas. Visi, su varikliais susiję, techniniai duomenys remiasi Europos išmetamųjų teršalų reguliavimo standartais: „Etapais“. Bet kuri nuoroda į „Tier“ standartus šiame dokumente skirta tik informacijai ir supratimui. Tai nėra patvirtinimas regionams, kuriuose išmetamieji teršalai reglamentuojami pagal „Tier“ standartus.

● Standartinė ○ Pasirenkama įranga □ Galima – Negalima

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Varančiojo tilto ratų padangos		Skersmuo	Išorinis plotis							
1250/50 R 32	m	2,05	5,15	5,15	5,15	5,15	4,87	4,87	4,87	4,87
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	—	3,62	—	—	—
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,90	—	3,62	—	—	—
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	—	3,48	—	—	—
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	—	3,22	—	—	—
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32 ¹	m	1,95	—	—	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	—	—	3,76	3,76	—	3,48	3,48	3,48
800/70 R 32 ¹	m	1,95	—	—	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34 ¹	m	1,95	—	—	3,65	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	—	—	3,49	3,49	—	3,20	3,20	3,20
680/85 R32 ¹	m	1,95	—	—	3,49	3,49	3,20	3,20	3,20	3,20
TERRA TRAC, 635 mm	m	—	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	—
TERRA TRAC, 735 mm	m	—	3,79	3,79	3,79	3,79	3,49	3,49	3,49	—
TERRA TRAC, 890 mm	m	—	3,99	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79	3,79	—

Vairuojamo tilto ratų padangos		Skersmuo	Išorinis plotis							
710/60 R 30 ²	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30 ²	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30 ²	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30 ²	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF 500/85 R 34 ²	m	1,75	3,47	3,47	3,47	—	—	—	—	—
VF620/70 R 26	m	1,50	—	—	—	—	3,49	3,49	3,49	3,49
750/65 R 26	m	1,60	—	—	—	—	3,74	3,74	3,74	3,74
600/65 R 28	m	1,50	—	—	—	—	3,69	3,49	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	—	—	—	—	3,48	3,28	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT	7400
Priekiniai priedai			VARIO 1380 ³ , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680							
VARIO pjaunamosios			CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680							
CERIO pjaunamosios			Visoms standartinėms ir VARIO pjaunamosioms, negalima CERIO pjaunamosioms							
Įranga rapsui			C 540							
Sulankstomos pjaunamosios			C 540							
CORIO kukurūzų skabyklė	Eilės		12, 8, 6							
SUNSPEED	Eilės		16, 12, 8							
MAXFLEX			MAXFLEX 930, MAXFLEX 770							
CONVIO FLEX			CONVIO FLEX 1380 ³ , CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770							
CONVIO			CONVIO 1380 ³ , CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770							
VARIO ryžių pjaunamosios			Galima HD versija su ryžių nuėmimui skirtos įrangos paketu							
CERIO ryžių pjaunamosios			Galima HD versija su ryžių nuėmimui skirtos įrangos paketu							
SWATH UP			SWATH UP 450							
Keičiamo greičio pavara priekiniams priedams (elektrohidraulinė)	aps./min		284-420							
Pakopinė pavara priekiniams priedams	aps./min		332, 420							
Pjaunamosios momentinis sustabdymas			o							

¹ Tik MONTANA 7700

² Neskirta MONTANA

³ Tik LEXION su TERRA TRAC



Baltic Agro

UAB Baltic Agro Machinery

Vilnius: Molėtų g. 13, Didžiosios Riešės k., LT-14262 Vilniaus r.

Kaunas: Verslo g. 9, Kumpių km., LT-54311 Kauno r.

Panevėžys: Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys

Šiauliai: Malavėnų g. 1, Ginkūnų k., LT-81494 Šiaulių r.

Plungė: Šiaulių g. 15, Truikių km., Babrungo sen., Plungės raj.

LT-90110

El.paštas: info@kesko.lt

balticagromachinery.lt

claas.lt