



Kombajni

LEXION

8900 8800 8700 8600

7700 7600 7500 7400





Kombajni CLAAS.

Več kot le stroj.

Investirate v za vas najboljšo možno žetev.

Izzivi kmetijstva so vedno bolj zapleteni. Za njihovo obvladovanje je CLAAS kadar koli in v vseh pogojih vaš popoln spremljevalec – pred, med in po žetvi. Z nakupom kombajna CLAAS investirate v optimalno prilagodljivost, ki omogoča fleksibilno delo. V neprestano delovanje, ki presega omejitve. In v zaupanje v nenehno pripravljenost za uporabo.

Odkrijte več kot samo stroj.
combines.claas.com



Kombajn LEXION družbe CLAAS. Več kot le stroj.

Znižajte porabo goriva in povečajte donos.

Le če vsak stroj v vašem voznem parku deluje z maksimalno učinkovitostjo, lahko poslužete z dobičkom. Zlasti v neugodnih razmerah sta največja zmogljivost in učinkovitost najpomembnejši merili za uspeh. Vrhunski modeli LEXION navdušujejo s porabo goriva približno 1 litra na tono pri najvišjem pretoku in so najzmogljivejši, ko je to najbolj potrebno. Odkrijte novo merilo učinkovitosti.



Učinkovito delovanje tudi pod časovnim pritiskom.

Tudi pri časovno natančno zastavljenih žetvenih akcijah želite doseči optimalne rezultate. S pravo pomočjo je natančnost mogoča tudi pod časovnim pritiskom. CEMOS AUTO HEADER je prvi sistem pomoči, ki samodejno prilagaja nastavitve adapterja, kot sta dolžina mize in položaj motovila glede na razmere pri mlatenju. To omogoča homogen pretok ter izboljša zmogljivost in kakovost delovanja mlatilnega sistema, ločevanja in čiščenja. Ta sestavni del za avtomatizacijo procesa mlatenja vam zagotavlja bistveno več udobja. Doživite natančno delo in olajšanje s pritiskom na gumb.



Povečajte svojo produktivnost z novo kabino LEXION.

Še posebej v času, ko se žetev zaključuje, morate biti čim bolj zbrani in sproščeni. Zato je vse v novi kabini kombajna LEXION zasnovano za največ udobja. Ponuja občutno lahkotnejše gibanje ter popolnoma nov koncept uravnavanja klime. Intelligentni koncept delovanja vam omogoča, da izkoristite vse možnosti stroja. Svetel terminal CEBIS vam zagotavlja zelo natančne in jasne informacije, tako da lahko z enim samim pogledom zajamete vse pomembne podatke. Udobno se namestite in povečajte svojo produktivnost.



Investirate v najboljšo zmogljivost, ki prestopa meje.

Učinkovitost	6
Natančnost	8
Udobje	10
Zanesljivost	12

Avtomatika adapterjev 14

Dovajalni kanal	16
-----------------	----

Pretok	18
APS SYNFLOW HYBRID	20
Mlatilni sistem	22
ROTO PLUS	24
Čiščenje	26
Sistem za prevoz žita	28
Razporeditev žita in slame	30

CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Vozni pogon in pogonski koncept	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Kabina	46
Komfortna kabina	48
Upravljalni koncept	50

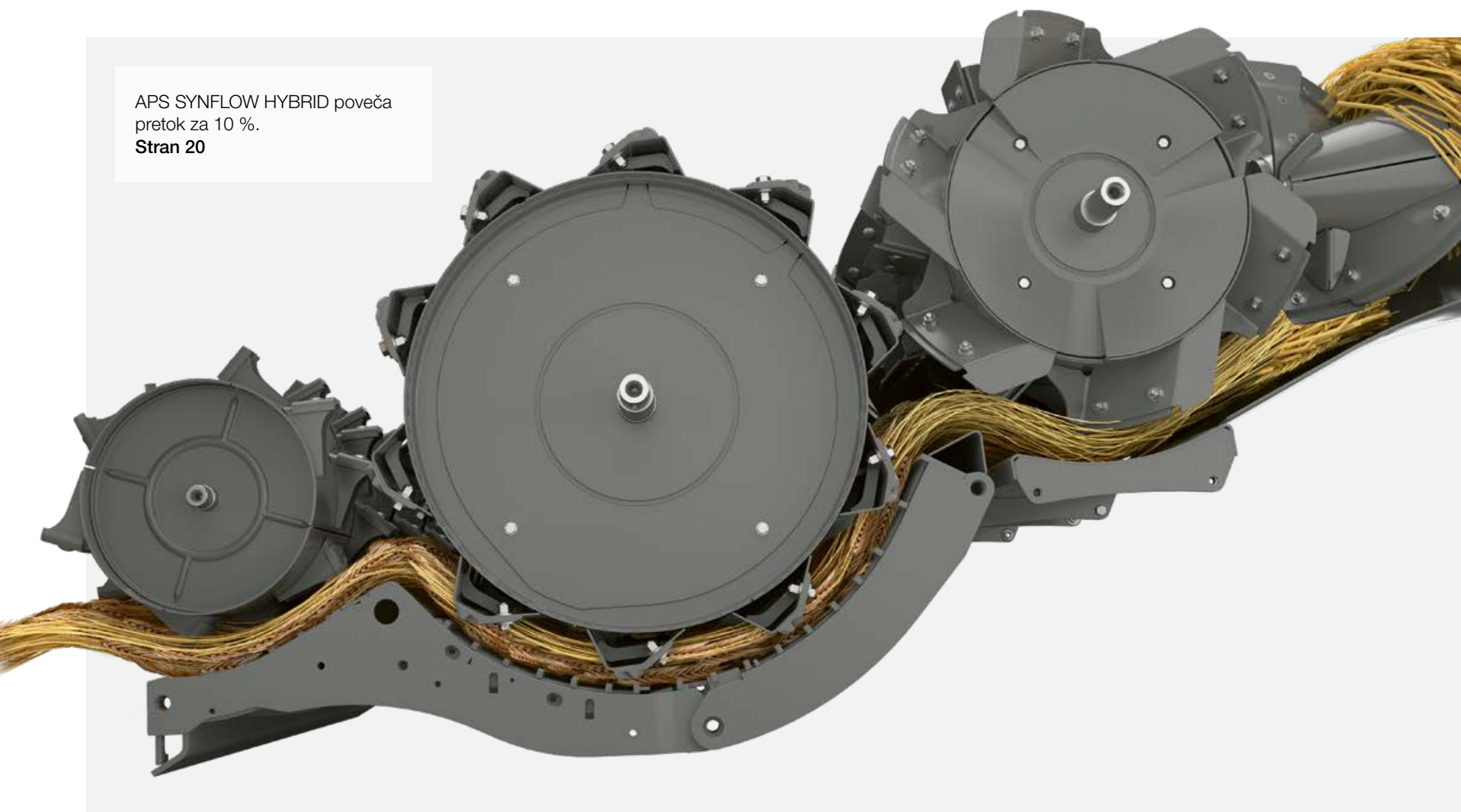
Digitalizacija	52
CEMOS AUTOMATIC	54

Sistemi za pomoč vozniku	56
Krmilni sistemi	60
Upravljanje podatkov	62

Vzdrževanje	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnične podrobnosti	70
Argumenti	72

Tehnični podatki	75
------------------	----

APS SYNFLOW HYBRID poveča pretok za 10 %.
Stran 20



DYNAMIC POWER prihrani do 10 % goriva.
Stran 34



Z adapterji do 13,8 m ste še zmogljivejši.
Stran 14



S 40 km/h hitro pripeljete na cilj.
Stran 38



Povečajte svoje donose.

Navdušujoča zmogljivost se spremeni v donosno učinkovitost. Najboljši modeli LEXION so najzmogljivejši ravno takrat, ko jih vaši vozniki zares potrebujejo. Tako prihranite čas in gorivo, na poti pa ste z največjo zmogljivostjo do sedaj.

Učinkovitost vam zagotavlja uspeh:

- Mlatilni sistem APS SYNFLOW HYBRID za maksimalno zmogljivost ločevanja.
- Energetsko varčen pretok mase.
- Veliki mlatilni bobni premera 755 mm.
- Večja ločevalna površina mlatilne košare pri nižjem kotu ovijanja.
- Vzpostavna nastavitve mlatilne košare z varovalom pred preobremenitvijo.
- Zalogovnik za žito za do 18.000 l in zmogljivost praznjenja 180 l/s.
- Inteligentno upravljanje motorja DYNAMIC POWER.
- Končna hitrost 40 km/h kot kolesni stroj in različica TERRA TRAC.
- Adapterji do 13,8 m

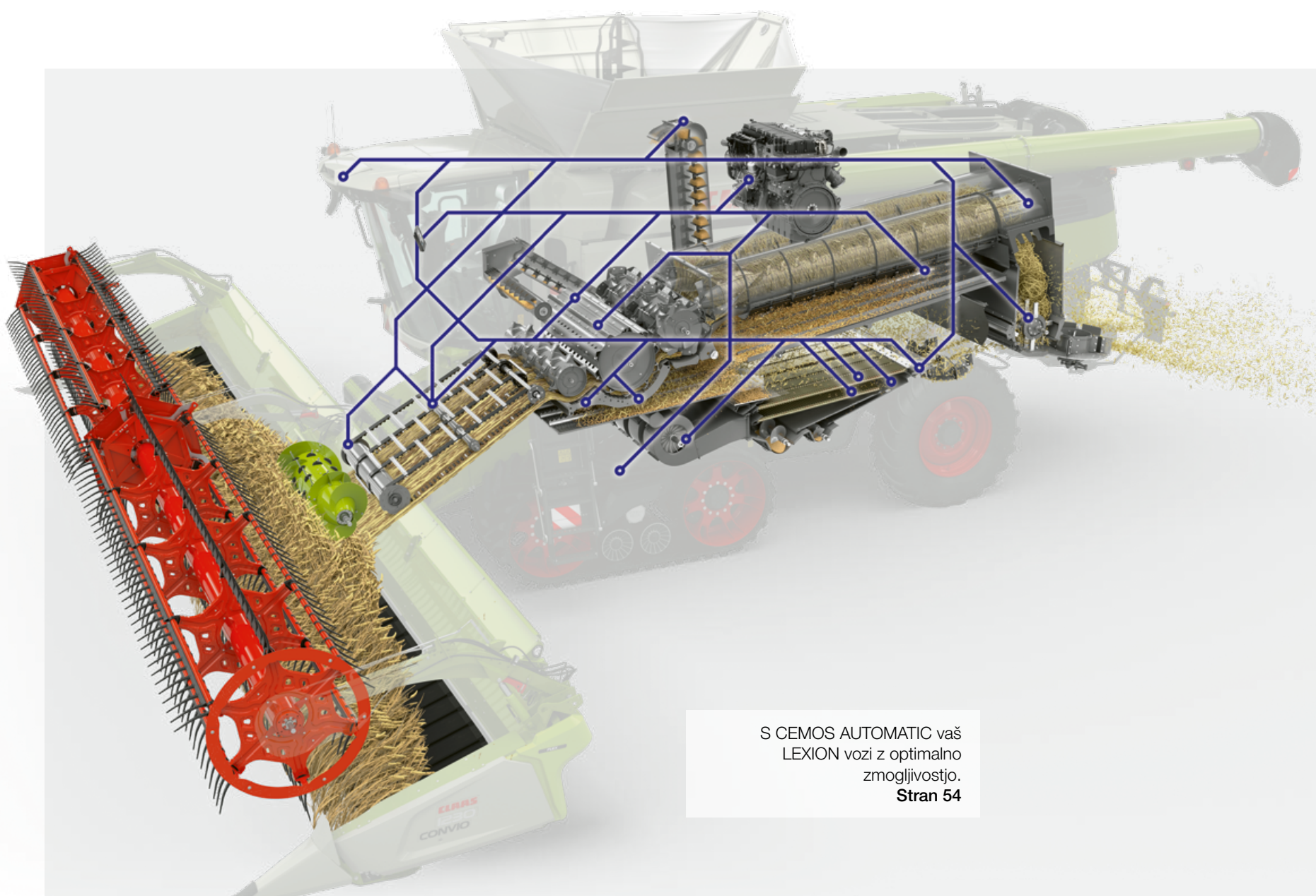
LEXION MONTANA na pobočju žanje tako dobro kot na ravnini.
Stran 42



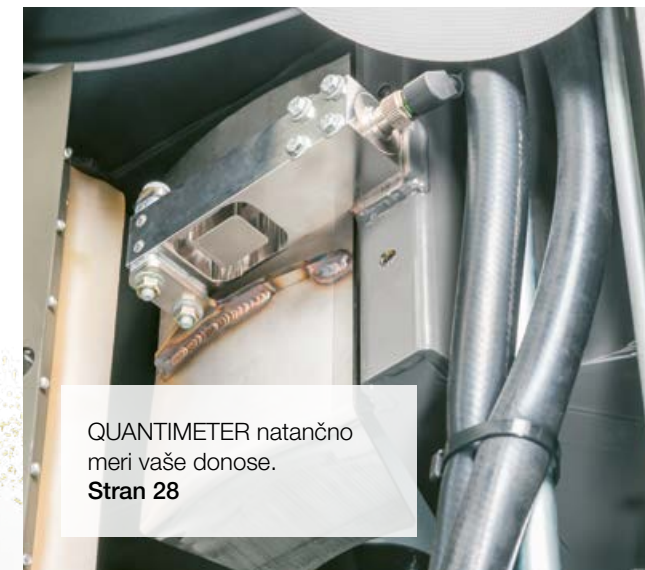
18.000 l se izprazni v 100 sekundah.
Stran 28



Oglejte si, kaj imate od tega vi.



S CEMOS AUTOMATIC vaš LEXION vozi z optimalno zmogljivostjo.
Stran 54



QUANTIMETER natančno meri vaše donose.
Stran 28



Uporabite njegovo inteligenco.

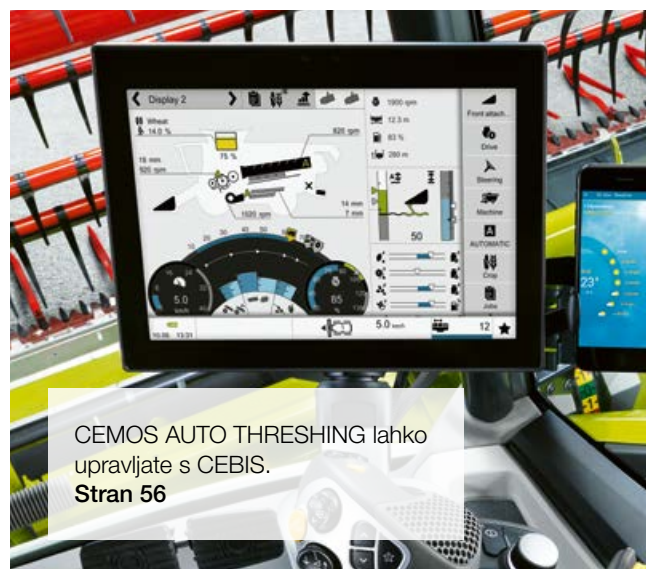
Za izboljšanje sezonske uspešnosti potrebujete kombajn, ki natančno in dejavno misli tudi vnaprej. V novem LEXION-u v ozadju delujejo samoučeči sistemi pomoči, kot je CEMOS AUTOMATIC, ki vsako minuto podpirajo vaše delo pri žetvi.

Natančnost prinaša dobiček:

- CEMOS AUTOMATIC trajno optimizira mlatilni sistem, čiščenje in pretok.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizira upravljanje slame in porabo goriva
- FIELD SCANNER zaznava robove kulture in prepoznava prevozne poti.
- Machine connect prenese vaše podatke iz stroja v CLAAS connect.
- Z DataConnect obdelujete podatke vaših strojev tako, da so uporabni za več proizvajalcev.
- CEMOS AUTO HEADER aktivno prilagaja položaj motovila in adapterja VARIO.



CLAAS connect dokumentira vaše podatke o delu in žetvi.
Stran 62



CEMOS AUTO THRESHING lahko upravljate s CEBIS.
Stran 56



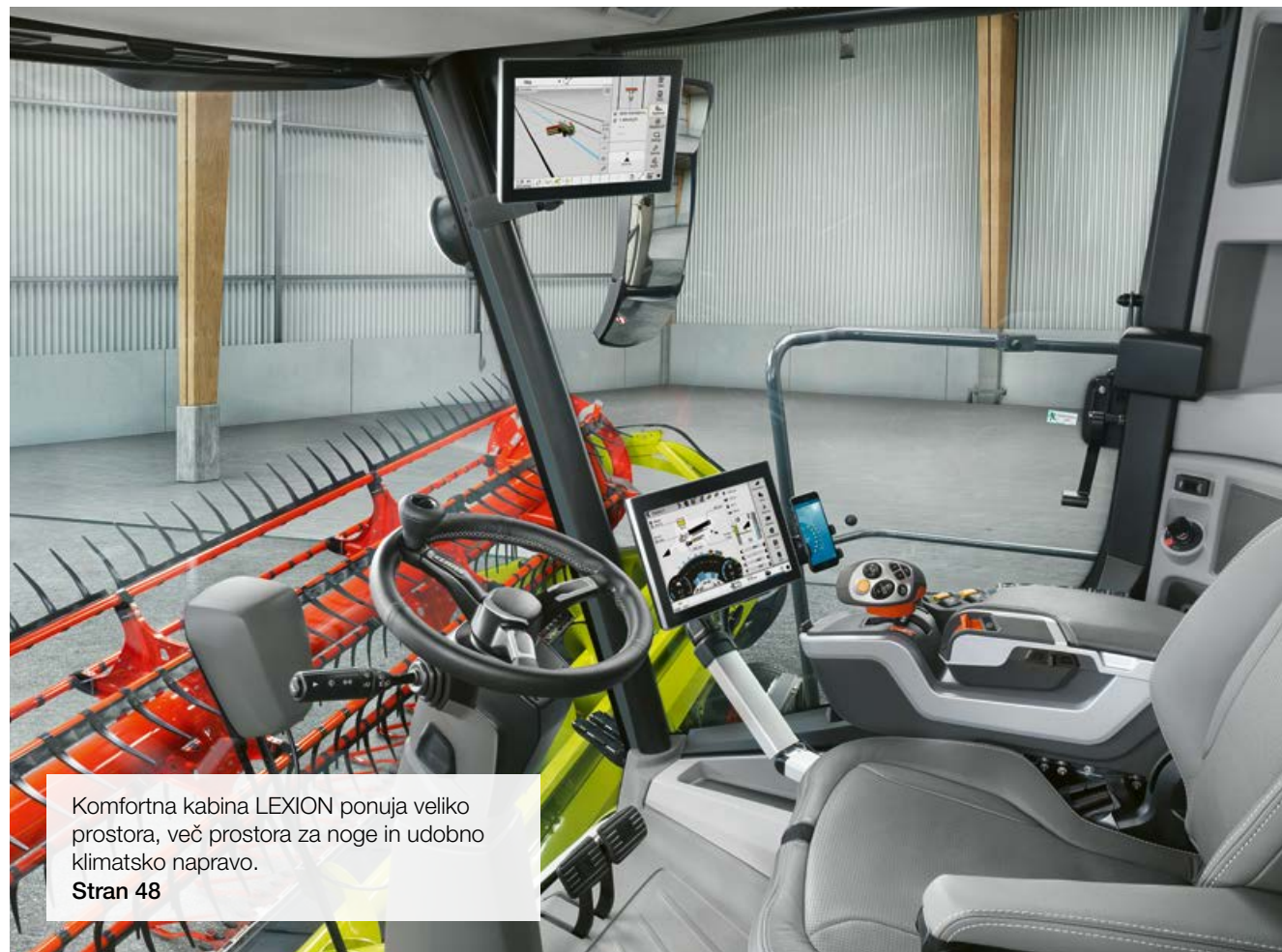
CEMOS AUTO CHOPPING je leta 2019 prejel srebrno medaljo združenja DLG.
Stran 30



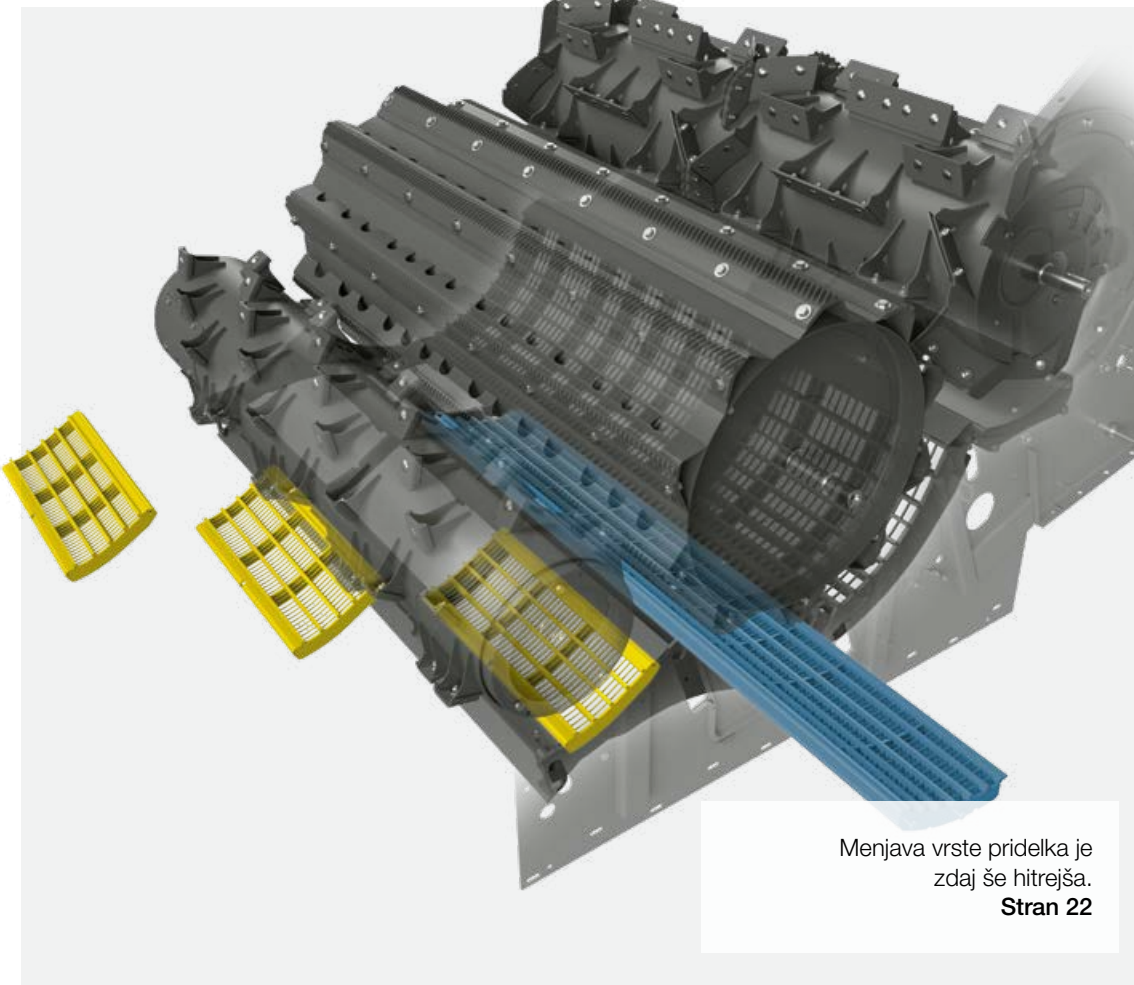
CEMOS AUTO HEADER aktivno prilagaja položaj motovila in adapterja VARIO.
Stran 56



Izkusite, kako lahko z natančnostjo povečate svojo prednost.
Scan me.



Komfortna kabina LEXION ponuja veliko prostora, več prostora za noge in udobno klimatsko napravo.
Stran 48



Menjava vrste pridelka je zdaj še hitrejša.
Stran 22



Žetev lahko poteka dlje.

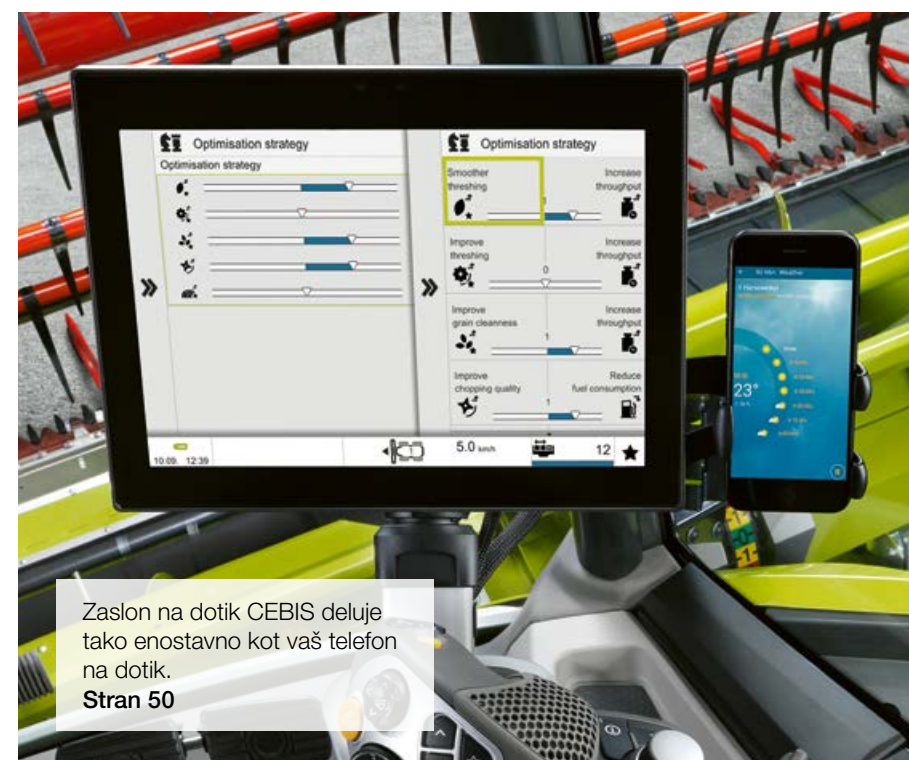
Kombajn LEXION vam olajša ali celo deloma prevzame delo na polju. Njegove funkcije vsakemu vozniku ponujajo največjo mero posamične podpore, da lahko pri svojem delu ostane osredotočen in učinkovit – ne glede na to, kako zgodaj začne ali pozno konča.

Udobje pomeni zmogljivost:

- Terminal CEBIS z delovanjem na dotik in drsniki za CEMOS AUTOMATIC.
- Hitra menjava vrste pridelka z nekaj preprostimi koraki.
- Povečano okence zalagovnika za žito za hitro kontrolo krme.
- Cev za polnjenje goriva s kotom nagiba 105°.
- Klimatizacija s povsem novim vodenjem zraka poskrbi za hladno glavo in tople noge.
- Veliki predali za shranjevanje na B-stebričku in hladilnik pod sopotnikovim sedežem.
- Digitalni radio s sistemom za prostoročno telefoniranje
- Delovna in vzdrževalna LED-osvetlitev je na voljo v različnih stopnjah.



Vrtljivi tulec na iztočni cevi zalagovnika natančno usmerja curek.
Stran 28



Zaslon na dotik CEBIS deluje tako enostavno kot vaš telefon na dotik.
Stran 50

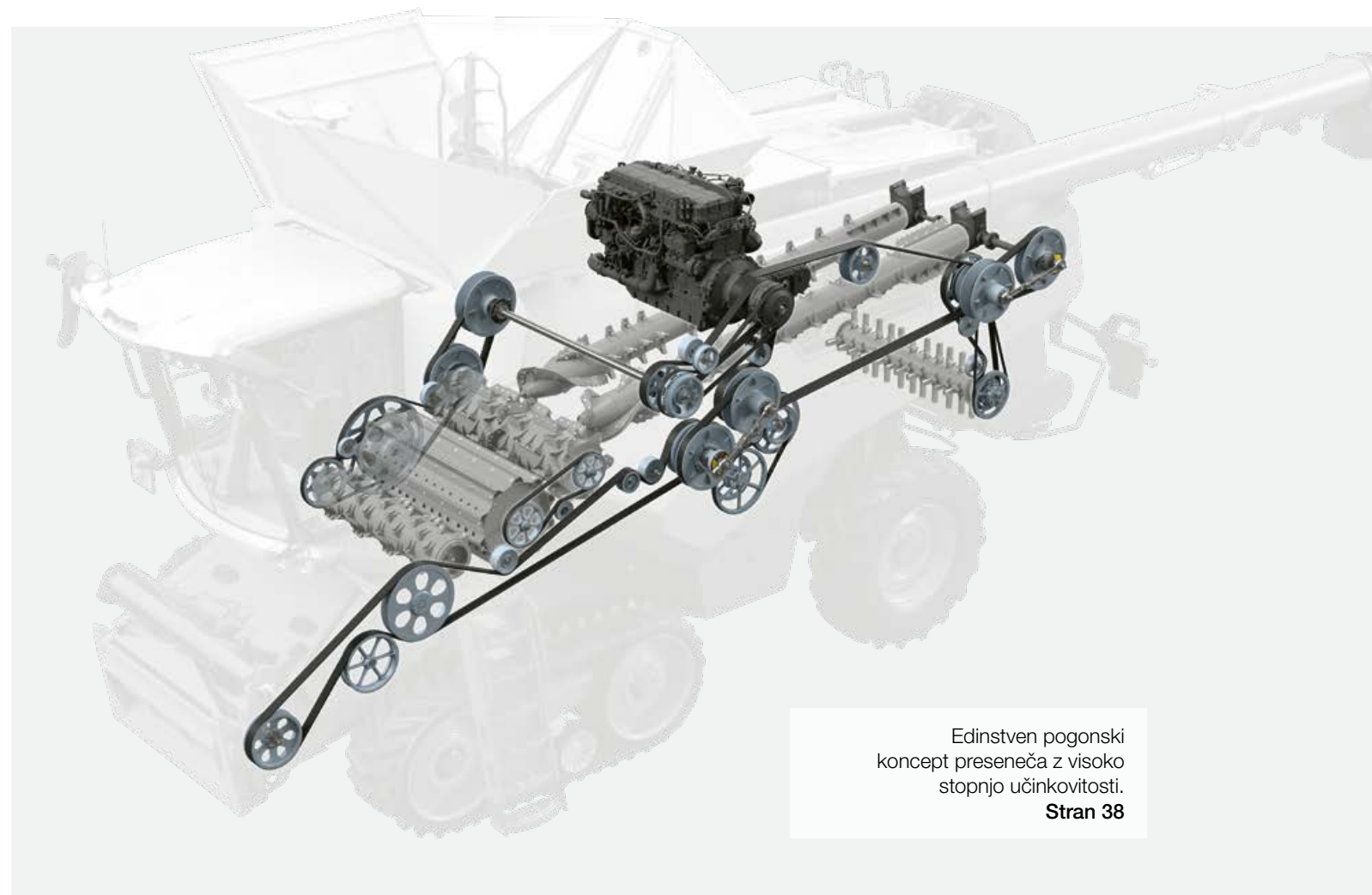


Upravljanje večfunkcijske ročice CMOTION je intuitivno.
Stran 50



Ugotovite, zakaj je udobje pri žetvi nenadomestljivo.

Scan me.



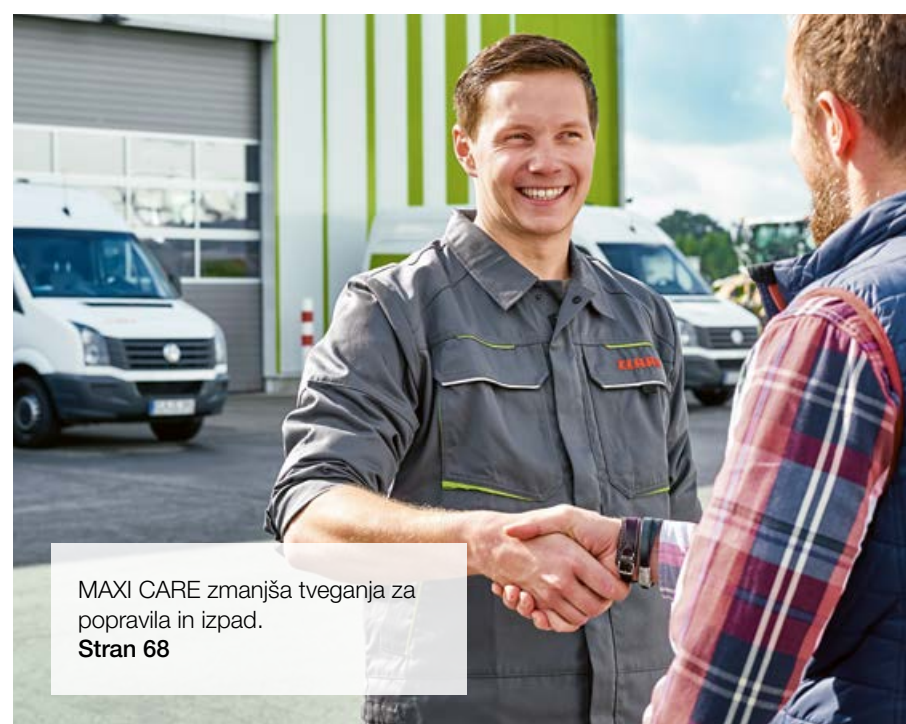
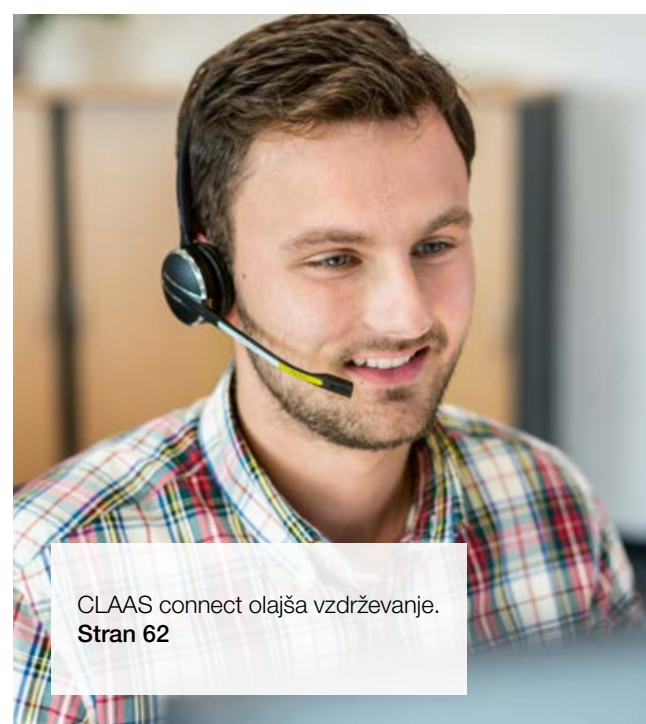
Nanj se lahko zanesete.

Ko kombajn s svojo močjo in zmogljivostjo postavi mejnike, ne sme pozabiti na vzdržljivost in zanesljivost. Inteligentni pogonski koncept stroja LEXION je eden od številnih dejavnikov, ki zagotavljajo nizke stroške vzdrževanja in visoko varnost uporabe.



Zanesljivost pomeni varnost:

- Centralni sistem mazanja za vsa mazalna mesta, vključno z variatorji.
- Vgrajena zaščita pred preobremenitvijo za preprečevanje blokad v mlatilnem sistemu.
- Avtomatska parkirna zavora za več varnosti.
- Spuščena talna plošča v dovajalnem kanalu za višjo zmogljivost pretoka.
- Prilagodljivi servisni izdelki MAXI CARE povečujejo varnost delovanja.
- Močno obremenjeni deli so na voljo v kakovosti PREMIUM LINE, zato so odporni proti obrabi.
- CLAAS connect za hitro in enostavno vzdrževanje in service.



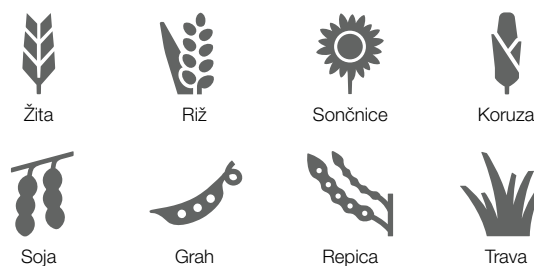
Spoznavte močne strani kombajna LEXION.



Sam prepozna adapterje, da imate vi manj dela.

Dober rez od samega začetka.

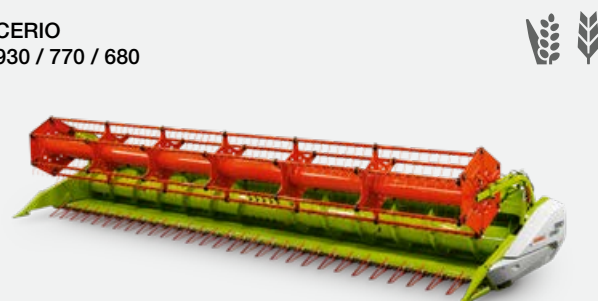
S pravim rezalnikom od prve minute dalje žanjete učinkovito in zmogljivo. Avtomatsko prepoznavanje adapterja vas podpira pri tem, da je vaš kombajn LEXION še hitreje pripravljen na uporabo.



VARIO
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



CERIO
930 / 770 / 680



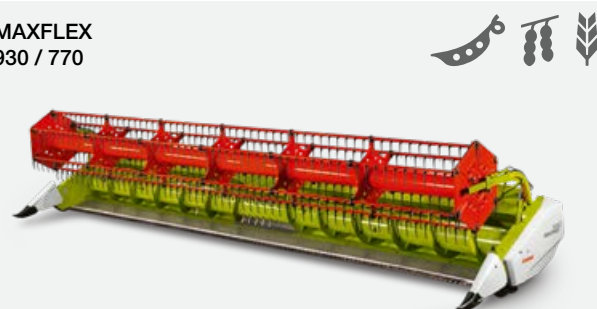
Zložljivi adapterji
C 540



CONVIO/CONVIO FLEX
1380 / 1230 / 1080 /
930 / 770



MAXFLEX
930 / 770



ROVIO
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /
4.680 / 4.675 / 4.670



SUNSPEED
16-70 / 12-75 / 12-70



SWATH UP
450



Avtomatsko prepoznavanje adapterja vam prihrani čas.
LEXION samodejno nastavi pomembne parametre. Adapter mu posreduje naslednje podatke: vrsta adapterja, delovna širina, število delnih širin, položaj motovila, parkirni položaj in zelene vrednosti AUTO CONTOUR za delovno višino in števec hektarjev.

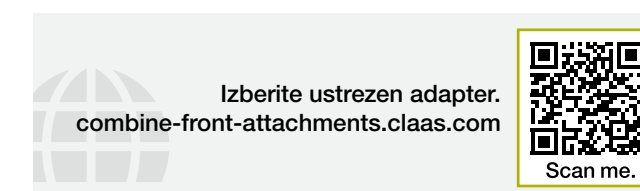
Prednost od samega začetka.

- Kombajn je zelo hitro pripravljen na žetev.
- Upravljanje je bistveno enostavnejše in lažje.
- Upošteva se položaj motovila, rezalne mize VARIO in dovajalnega kanala, da ne pride do trkov in poškodb.

AUTO CONTOUR reže natančneje.
AUTO CONTOUR vsak adapter natančno prilagodi terenu. Tipala pod adapterjem se odzivajo na valovitost tal. Senzorji ocenjujejo krmiljenje in sprožijo ustrezne rezalne valje. Zeleno višino reza nastavite v CEBIS.

Sprostite se.

- AUTO CONTOUR blaži in ščiti adapter.
- Olajša delo z velikimi širinami adapterja.
- Vaši vozniki so v prednosti predvsem ponoči, v silažnem žitu, na naklonih in kamnitih tleh.
- Poveča moč in poskrbi za gospodarnjšo uporabo kombajna LEXION.



Izberite ustrezen adapter.
combine-front-attachments.claas.com

Scan me.



Optimalen pretok se začne že pri uvleku.

Še posebej, ko so pogoji žetve zahtevni, optimalen kot rezanja močno učinkuje na pobiranje pridelka brez izgub in zamašitev. Dovajalni kanal je tako odločilnega pomena za uspešno žetev. Natančno mora ustrezati delovni širini, adapterju, uporabi kolobarjenja in terenu.

Za vaš kombajn LEXION za vsak način uporabe in potrebo najdete ustrezen dovajalni kanal. Z V-kanalom lahko hitro mehansko prestavite kot rezanja. HP-kanal nudi hidravlično podprto nenehno prilagajanje nastavitvev pogojem žetve udobno iz kabine.

Močan uvlek poveča zmogljivost.

- Sistem za odsesavanje prahu s povečanim prečnim prerezom zagotavlja še večjo moč čiščenja.
- Pomožni ventilator na dovajalnem kanalu preprečuje nalaganje prahu.
- Višino dovajalnih valjev lahko nastavite brez orodja.
- Spuščena talna plošča omogoča še višje pretoke.



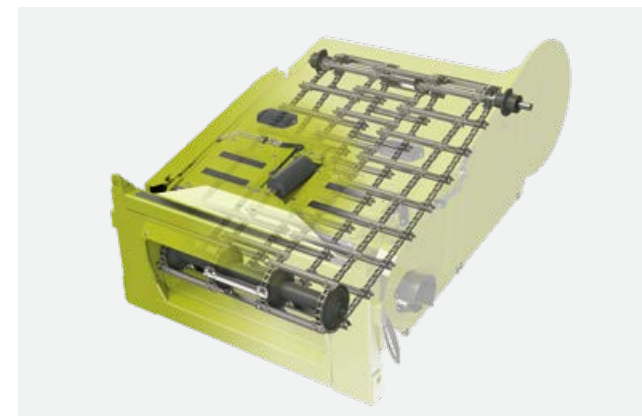
E-kanal.

Univerzalni E-kanal z mehansko vpenjalno napravo lahko dobite tako z odprtim kot zaprtim obračalnim valjem. Primeren je za vse adapterje do delovne širine 13,80 m ali za koruzne adapterje do 9 m.



V-kanal.

V-kanal vam omogoča, da lahko hitro mehansko prestavite kot rezanja. Tako silažna žita, sojo in travo žanjete enostavneje in z manj izgubami. V-kanal lahko tovarniško naročite z odprtim ali zaprtim obračalnim valjem.



HP-kanal.

Z multifunkcijsko ročico v kabini prestavljate kot rezanja pri HP-kanalu brezstopenjsko in hidravlično od -8° do $+11^\circ$ – pri polni hitrosti z adapterjem. V CEBIS lahko za štiri višine reza za vsako shranite posamezen kot rezanja. Tako se lahko hitro in udobno odzovete na spreminjajoče se zaloge, kulture ali terenske pogoje.



Vse za vašo varno žetev.

Zavora adapterja vam ponuja učinkovito zaščito pred tujki. Z multifunkcijsko ročico v nujnem primeru takoj ustavite adapter. Zastoje odpravite z reverziranjem pri visokem začetnem navoru. S počasnim uvlekom krme po reverziranju se izognete obremenitvenim konicam. Vse funkcije lahko krmilite po občutku.

Vrhunska zmogljivost je zapisan v njegovem DNK-ju.

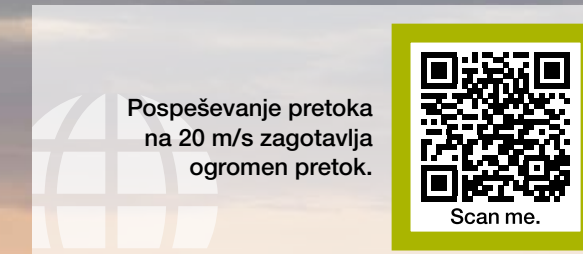
Vaša sezona bo še uspešnejša.

Vsaka žetev prinaša nove izzive. Zato je pomirjujoče, da se lahko vedno zanesete na procesno tehnologijo, ki je kos vsem pogojem. Kombajn LEXION izpolnjuje vse pogoje za visoko sezonsko uspešnost. Dovajalni kanal, mlatilni sistem APS SYNFLOW, sekundarno ločevanje ROTO PLUS in upravljanje slame sodelujejo natančno in zagotavljajo uspešno žetev.

Dober pretok postane najboljši pretok.

Vozniki LEXION so vedno potovali z ogromno moči. Največja zmogljivost in učinkovitost sta vgrajeni v DNK tega stroja. To se v bodoče ne bo spremenilo.

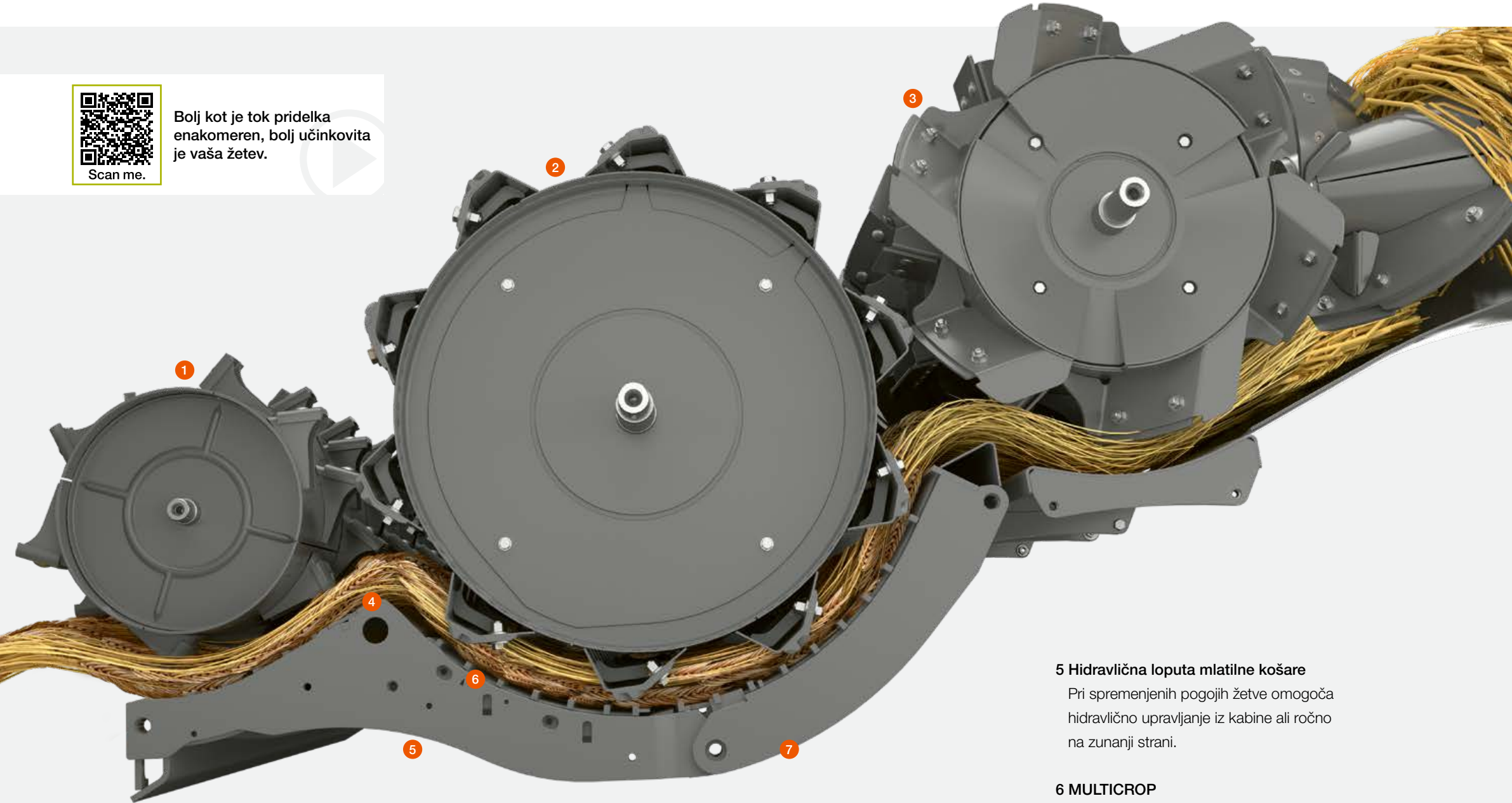
- Sistem APS SYNFLOW HYBRID mlati vse vrste pridelka.
- CEMOS AUTO THRESHING samodejno in natančno nastavi mlatilni sistem.
- Sekundarno ločevanje ROTO PLUS je tako raznovrstno kot so njegovi načini uporabe. S hidravličnim prestavljanjem loput rotorja in CEMOS AUTO SEPARATION dobite ven prav vse.
- Čisto zrnje je vredno svojega denarja. JET STREAM intenzivno očisti zrnje.
- AUTO SLOPE in AUTO CLEANING vas razbremenita pri čiščenju. Varianta sita je prilagajena na vašo regijo.
- Učinkovitejša obdelava vašega zrnja. Prostornina zalogovnika za žito do 18.000 l in zmogljivost praznjenja do 180 l/s
- Njegovo drobljenje slame je odlično. Radialni razmetnik natančno razporedi slamo tudi pri veliki količini slame, močnem stranskem vetru ali klancu.



APS SYNFLOW HYBRID zmore bistveno več.



Bolj kot je tok pridelka enakomeren, bolj učinkovita je vaša žetev.



1 Največja učinkovitost ločevanja
Enakomerno pospeševanje pretoka materiala na največ 20 m/s na vseh površinah košar.

2 Mlatilni boben 755 mm
Veliki mlatilni bobni za visoko kvaliteto ločevanja zrn in stabilen pretok.

3 600 mm dovajalni boben.
Usmerja material do rotorjev brez zamašitev.

4 Vrtljiva letev mlatilne košare
Pri hitri menjavi vrste pridelka je možen hidravlični vklop iz kabine s CEBIS.

5 Hidravlična loputa mlatilne košare
Pri spremenjenih pogojih žetve omogoča hidravlično upravljanje iz kabine ali ročno na zunanji strani.

6 MULTICROP
Hitra menjava vrste pridelka in različne možnosti kombiniranja vam olajšajo menjavo vrste pridelka.

7 Sinhrona nastavitev.
Vzporedna nastavitvev predkošare in mlatilne košare. Hitrost bobnov se sinhrono spreminja.

Enakomeren pretok prihrani gorivo.

V mlatilnem sistemu APS SYNFLOW HYBRID začne pospeševalni boben velikosti 450 mm visoko učinkovit postopek mlatenja, ki vam omogoča enormen pretok. Enakomerno pospešuje pretok do 20 m/s. Tako ustvarja visoke centrifugalne sile, ki nudijo največjo učinkovitost ločevanja na vseh površinah košare.

Veliki premeri bobnov in nizki koti ovijanja zagotavljajo posebej ravne prehode med mlatilnimi in dozirnimi bobni ter rotorji. Posledično teče požeti pridelek v ravni črti in brez napora skozi kombajn. Poleg tega ni nepotrebnih sprememb hitrosti in smeri toka. To ščiti slamo in prihrani gorivo.



Varen pretok v vseh pogojih žetve.

Naše dolgoletne izkušnje so vložene v razvoj sistema mlatilnice. Zaradi kombinacije tangencialnega mlatilnega mehanizma APS SYNFLOW in aksialne sekundarne separacije ROTO PLUS je mlatilni mehanizem APS SYNFLOW HYBRID pionir v svojem razredu. Karkoli žanjete, računate lahko na visoko zmogljivost – z najnižjo porabo goriva in najboljšo kakovostjo sekljanja.

Enostaven vklop lopute predkošare in mlatilne košare.

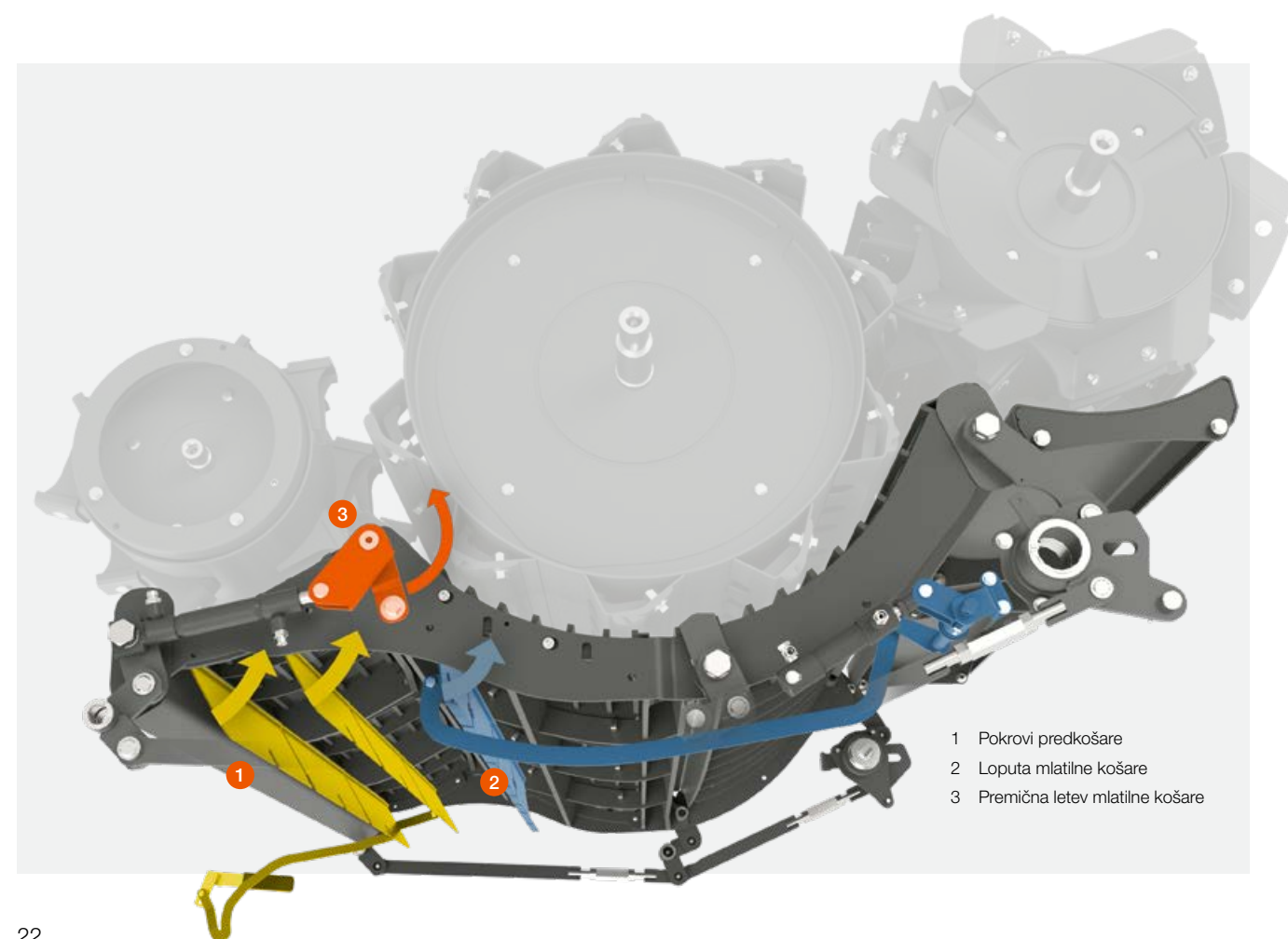
Da se lahko hitro odzovete na spremembo vrste pridelka ali prilagodljivo nastavite delovno površino na področju mlatenja in ločevanja lahko voznik ročno vklopi loputo predkošare in mlatilne košare od zunaj. Dodatno lahko loputo mlatilne košare dobite tudi s hidravlično nastavitvijo. Upravljanje poteka udobno iz kabine in je vgrajeno v sistem CEMOS AUTO THRESHING.

Sinhrona prilagoditev hitrosti vrtljajev.

Število vrtljajev mlatilnega bobna je mogoče udobno prilagoditi na vse pogoje in vrste pridelka. Neodvisno od ROTO PLUS lahko v terminalu CEBIS brezstopenjsko nastavite od 330 do 930 vrt./min. Število vrtljajev pospeševalnega bobna, mlatilnega bobna in dovajalnega bobna se sinhrono spreminja.

Popolna nastavev mlatilnega sistema.

Za najboljše možno usklajevanje vašega kombajna LEXION s kmetijo in vrstami pridelka, vam je na voljo šest različic mlatilnega sistema in trije kompleti za predelavo. Glede na sestavo vaših žetvenih površin lahko najdete popoln mlatilni sistem za riž, koruzo, fižol in Getreide žita z visokimi ali nizkimi donosi.



Vzporedna nastavev mlatilne košare.

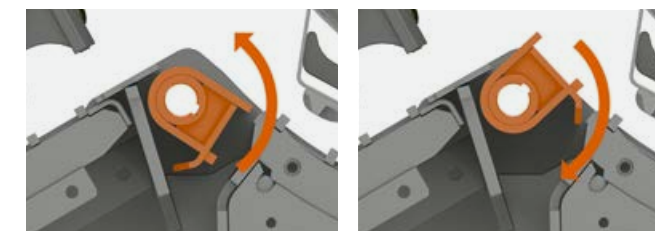
Položaj mlatilne košare lahko brezstopenjsko hidravlično prilagajate v CEBIS. Pri tem se predkošara, mlatilna košara in ločevalna košara prestavljajo vzporedno in sinhrono. Zaradi tega ste lahko mirni, da pretok enakomerno teče, pri tem pa varuje slamo. Vgrajeno varovalo pred preobremenitvijo preprečuje blokade in varuje mlatilni sistem pred poškodbami.

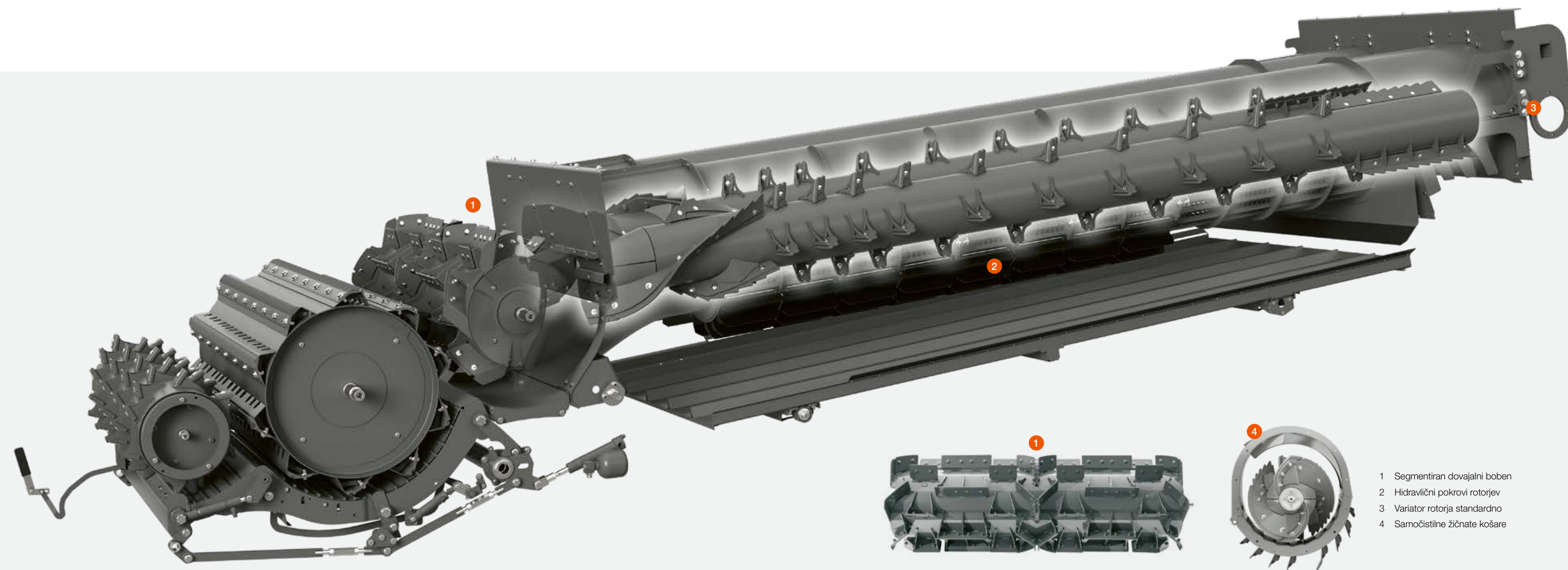
Hidravlični zasuk letve mlatilne košare.

Za čisto mlatenje v vseh pogojih žetve, na primer pri oteženem odstranjevanju res ali luščenju zrn, je mogoče v CEBIS letve mlatilne košare hidravlično zložiti. Tako kot hidravlično vklapljanje lopute mlatilne košare je tudi ta udobna funkcija vgrajena v CEMOS AUTO THRESHING.

Hitra menjava segmentov košare.

Časi predelave iz enega pridelka na drugega so vedno krajši. Pri menjavi glavne komponente mlatilne košare ostanejo v stroju. Segmente predkošare zamenjate hitro skozi lovilnik kamnov, segment mlatilne košare pa preprosto izvlečete ob strani. Številne možnosti kombinacije tvorijo edinstveno zmogljivost MULTICROP kombajna LEXION.





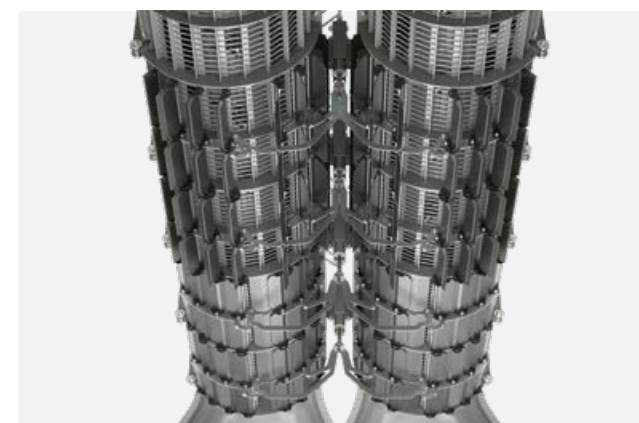
Šteje vsako zrno.

Ekscentrično nameščeni visoko zmogljivi rotorji ROTO PLUS razvijejo ogromne centrifugalne sile za ločevanje preostalega zrnja iz slame. Premer 445 mm in dolžina 4200 mm zagotavljata ogromno ločevalno površino.

Z ločenim povratnim dnom mešanica zrnja-žita-slame najprej pride na pripravljeno dno, preden prek stopnic doseže sito. Zaradi tega je sito zelo razbremenjeno.

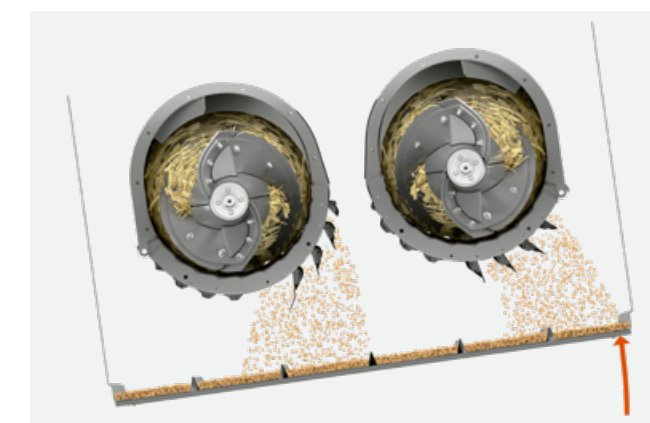
Novosti za optimizacijo sekundarnega ločevanja:

- S šestimi rotorskimi košarami in najvišjo hitrostjo 1250 vrt./min mlati LEXION 8700 tako dobro kot LEXION 8900 / 8800.
- Dovajalni boben velikosti 600 vodi material do rotorjev brez zamašitev.
- Do štirje hidravlični pokrovi rotorjev so tovarniško ločeni in predhodno pripravljene za krmiljenje lopute rotorja glede na naklon.
- Komponente CLAAS PREMIUM LINE, odporne proti obrabi, podaljšajo življenjsko dobo.



Hidravlično prestavljanje loput rotorja.

V CEBIS je mogoče variabilno prilagoditi površino sekundarnega ločevanja. Hidravlične lopute rotorja med vožnjo zapirajo do štiri segmente rotorja.



Zmogljivo 4D-čiščenje.

Zmogljivost čiščenja ostaja stabilna tudi na razgibanem terenu. 4D samodejno regulira lego loput rotorja in aktivno podpira voznika v ozadju.

Ocenjevali vas bodo po kakovosti vašega zrnja.

Intenzivno čiščenje.

Čisto zrnje je vredno svojega denarja. Sistem čiščenja JET STREAM s hidravličnim variatorjem ventilatorja in zmogljivim povratkom je nastavljen posebej na sekundarno ločevanje ROTO PLUS. Dvojna tlačno zračna stopnja padanja omogoča intenzivno predčiščenje.

JET STREAM upravljate udobno iz kabine. Ničesar več vam ni treba predstavljati ročno. Po želji se lahko CEMOS AUTO CLEANING čiščenje JET STREAM upravlja tudi polavtomatsko.



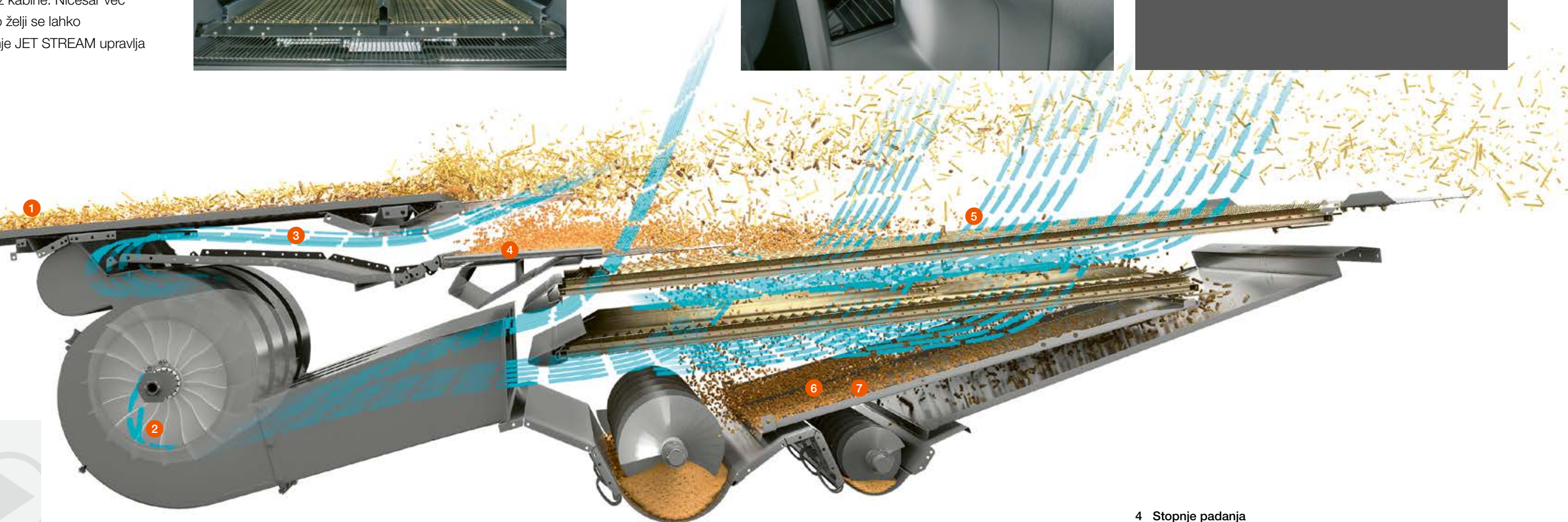
Zagotovite si najboljše zrnje.

- JET STREAM intenzivno očisti zrnje.
- 3D-čiščenje ohrani delovanje čiščenja stabilno tudi na pobočju.
- Deli CLAAS PREMIUM LINE podaljšajo življenjsko dobo.



Izkusite, kako
čisto je zrnje v
JET STREAM.

Scan me.



1 Pripravljalno dno

Poveča zmogljivost čiščenja kombajna LEXION in istočasno razbremeni zgornje sito. Plastična tla lahko vzamete iz lovilnika kamnov in očistite.

2 Turbinsko puhalo

Zmogljivo turbinsko puhalo ponuja dovolj rezerv za težje pogoje. Hidravlični variator lahko krmili CEMOS AUTO CLEANING.

3 Kanal za umirjanje vetra

Dolg kanal za umirjanje vetra z navzgor usmerjenim zračnim tokom zagotavlja stalno moč čiščenja. Že na prvi stopnji padanja pride do visoke stopnje ločevanja.

4 Stopnje padanja

Prva stopnja padanja je dvojno tlačno zračna in 56 % višja glede na standardno čiščenje, zato je mogoče zmogljivo predčiščenje. Sito je le malo obremenjeno.

5 3D-čiščenje

Sistem v ozadju deluje brez potrebnega vzdrževanja. Aktivno prečno krmiljenje enakomerno porazdeli material na zgornjem situ, zato ostane zmogljivost čiščenja na pobočju stabilna.

6 GRAINMETER

GRAINMETER s svetlobno celico analizira povratek, kar omogoča izračun deleža zrnja glede na skupno prostornino. Te podatke izkorišča tudi CEMOS AUTOMATIC.

7 Povratek

Povratek izloči zadnje zrnje iz neomlatenih delov klasa. Material se odloži na pospeševalni boben, razširi in znova dovede na mlatilni boben.

Pospravite svoje žito hitro in varno.

Do 18.000 litrov žita v zalogovniku.

S prostornino do 18.000 l se zmogljivost prilagaja povečani pretočnosti stroja LEXION. Zalogovnik za žito se lahko samodejno odpre in zapre z gumbi na naslonu za roke. Dodatne stopnice in ročaji naredijo dostop še varnejši.



Praznjenje zalogovnika z do 180 l/s.

S 180 l/s lahko izpraznite zalogovnik za žito kombajna LEXION v rekordnem času. Hitrost lahko zmanjšate s 180 l/s na 90 l/s. Po potrebi lahko postopek takoj ustavite ali pa postopoma izklopite polže, da se najprej popolnoma izprazni izmetalna cev zalogovnika za žito.

- Varno polnjenje transportnih vozil
- Brez izgub pri prekladanju

Točno merjenje pridelka.

Sistem QUANTIMETER hitro in natančno ugotavlja donos z odbojno ploščo in vgrajeno merilno celico na točki izmeta elevatorja zrnja. Umerjanje je mogoče iz kabine



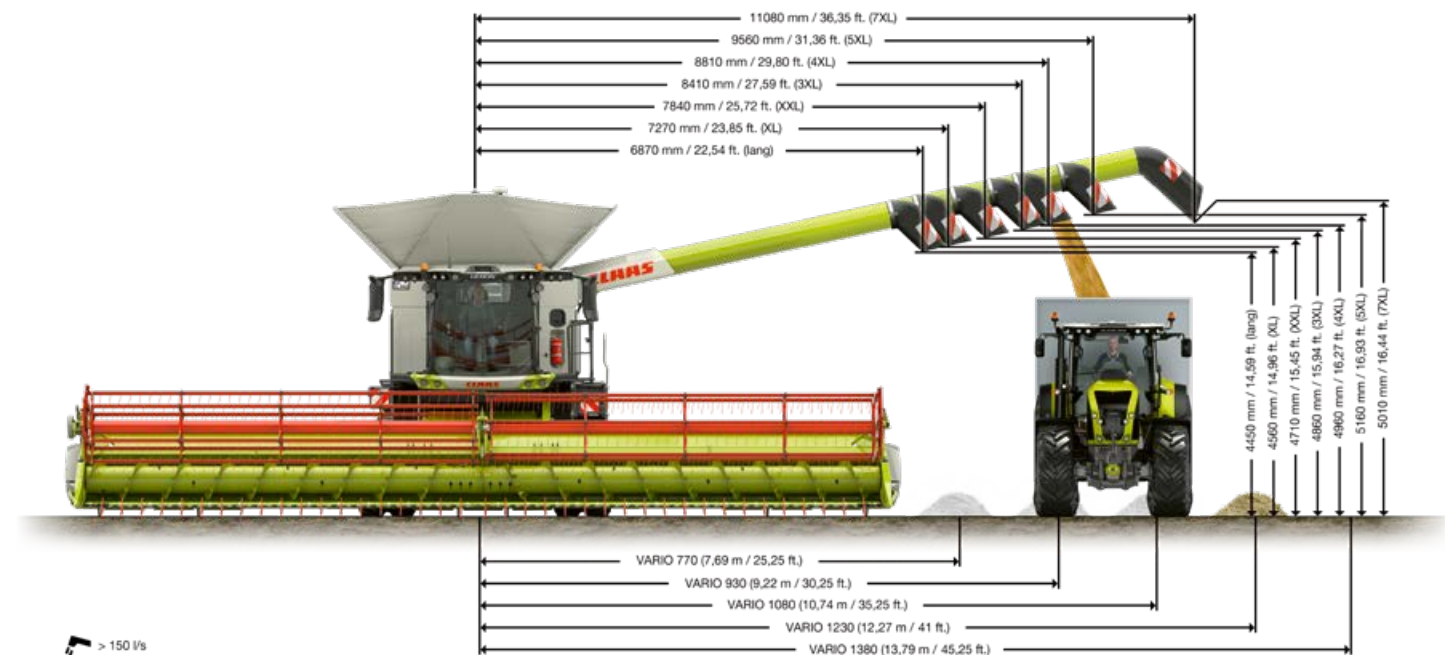
- 1 Elevator zrnja
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 Merjenje pridelka QUANTIMETER
- 4 Merjenje vlage

Tako lahko izpraznite zalogovnik za žito v rekordnem času.



Scan me.

Večja višina in širina za udobno razkladanje.



Iztočna cev z vrtljivim tulcem.

Kot nagiba 105° zagotavlja izreden pogled na izmetalno cev zalogovnika za žito. Dolžino lahko izberete glede na širino adapterja. Premer je odvisen od hitrosti praznjenja. 420 mm pri 180 l/s oz. 330 mm pri 80 do 130 l/s.

Na koncu cevi vrtljivi tulec združuje curek. Prilagoditev je mogoča z multifunkcijsko ročico CMOTION, kar poenostavi natančno nalaganje zbiralnih vozil.

Varen prevoz.

Zaradi združenega curka je olajšano varno polnjenje zbiralnih vozil. Samodejna zaporna loputa na koncu zadnjega dela izmetne cevi zalogovnika poskrbi za tesnost. Pri presipavanju tako ne pride do izgub.

Natančna GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA prikazuje slike krme v realnem času. Programska oprema prepoznava preostanke, ki niso del zrnja, in lomljena zrna. Tako lahko s CEBIS vedno preverite ter digitalno ocenite kakovost in čistost zrnja.

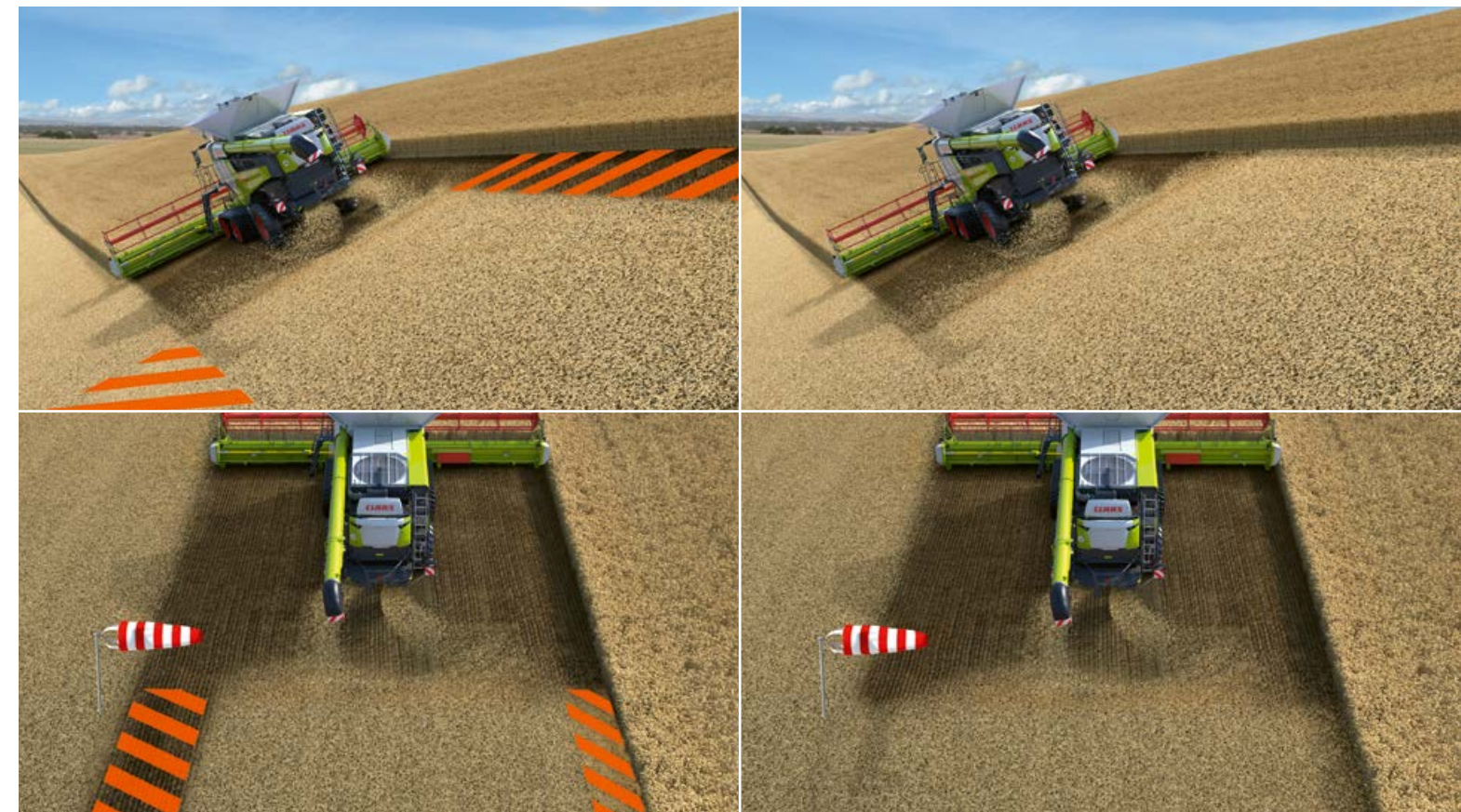
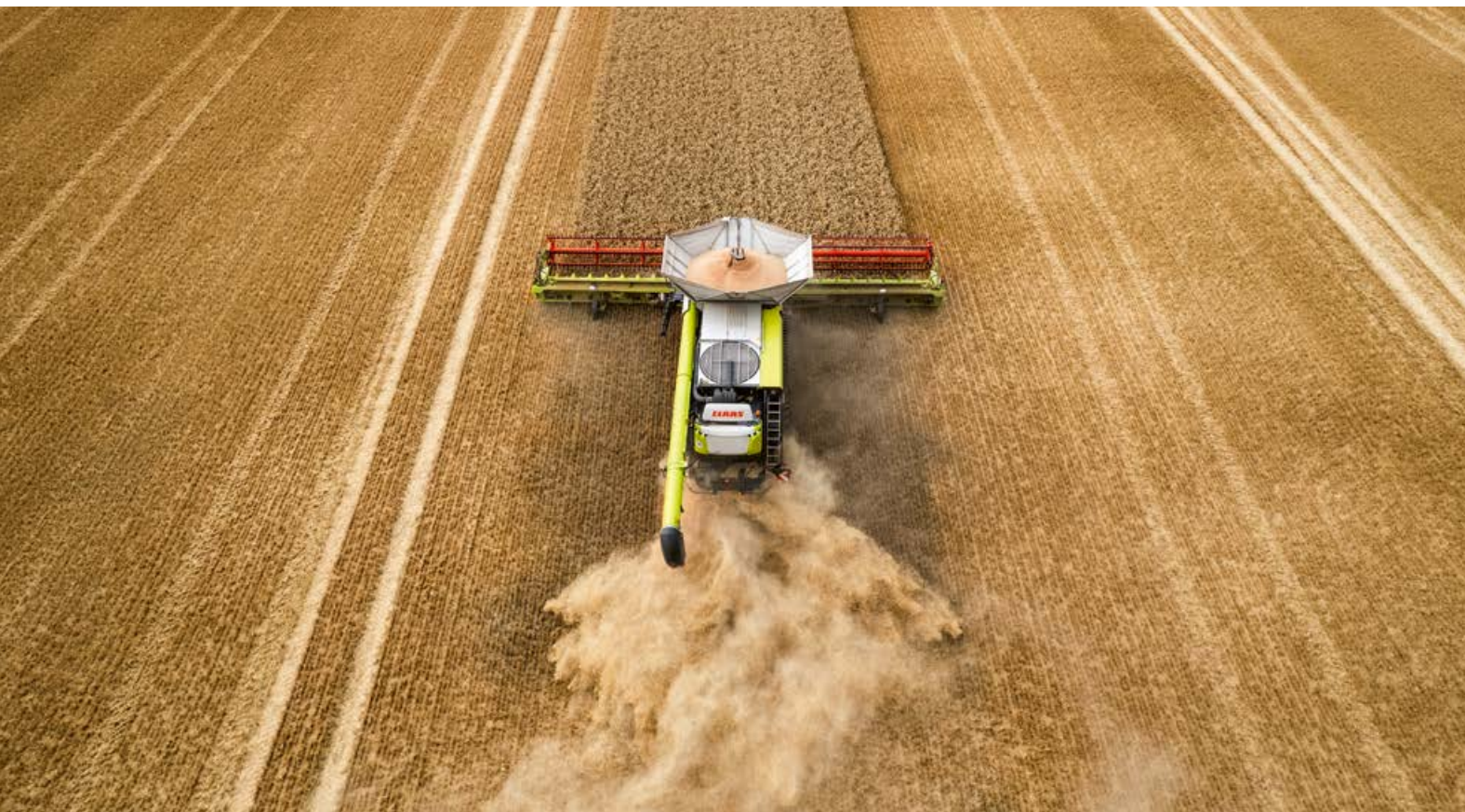
Izmetalna cev zalogovnika za žito 7XL.

Izmetalna cev zalogovnika za žito 7XL za tlom prijazno delo s Controlled Traffic Farming (CTF). Pri tem učinkovitem postopku prevoza zbiralno vozilo med polnjenjem vozi po predhodni poti kombajna z razdaljo 12 m.

Zložljiva izmetalna cev zalogovnika za žito 4XL, 5XL in 7XL.

Zložljive variante izmetne cevi zalogovnika za žito zmanjšajo celotno dolžino stroja. Tako kombajn LEXION na cesti in v hali za stroje potrebuje manj prostora.

Njegovo drobljenje slame je odlično.



Vedno z naslednjim pridelkom na vidiku.

Velike količine slame, spreminjajoča se vlažnost slame, bočni veter, naklon pobočja in velike delovne širine prinašajo posebne izzive pri spravilu žita. Pri razmetavanju slame in plev je kombajn LEXION izjemen. Dobra kakovost rezanja in natančna porazdelitev narezane slame sta temelja za prihodnjo obdelavo tal in kultiviranje.

Močen pri vseh vrstah pridelka.

Poleg dveh pogonov sekalnika slame z ročno nastavitvijo hitrosti sekalnika je na voljo tudi hidravlična nastavitev hitrosti, ki jo udobno upravljate z voznikovega sedeža. Prednost, če ste pogosto na polju in menjujete vrsto pridelka. Nevtralni položaj pri zgrabljalniku prihrani gorivo in zmanjša obrabo.

Natančna porazdelitev slame.

Radialni razmetalnik natančno razporedi slamo – tudi pri veliki količini slame, močnem stranskem vetru ali klancu. Dva nasproti ležeča vrteča razmetalna rotorja delujeta pri stalni hitrosti vrtljajev. Razrezan material ter očiščena slama se odzame neposredno iz gibanja, nadalje pospešita in enakomerno porazdelita po celotni delovni širini.

Tehnologija za učinkovito upravljanje slame:

- Radialni razmetalnik za natančno razporeditev slame tudi pri veliki količini slame, močnem stranskem vetru ali klancu.
- Preklapljanje na razporejanje v vrste iz kabine
- CEMOS AUTO CHOPPING za optimalno kakovost rezanja in nižjo porabo goriva

Samodejno prilagojena smer izmeta.

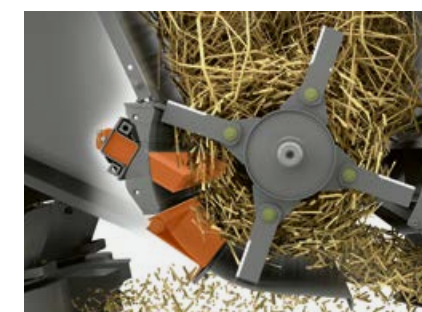
Vaš LEXION lahko opremito z dvema senzorjema, ki samodejno prilagajata smer izmeta rezanega materiala terenskim pogojem. Senzorji so na zadnjem delu stroja, ki ni osvetljen, in skrbijo, da radialni in loputni razmetovalnik enakomerno porazdelita rezani material na pobočjih ali pri stranskem vetru. Občutljivost nastavitve v sistemu CEBIS.

Ciljno usmerjena porazdelitev.

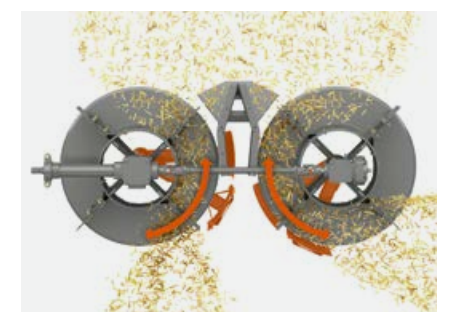
Ventilator plev se samodejno zavrti navzven. Dolgo slamnato plast in mešanico plev in kratke slame se namešča ločeno. Pri razdeljevanju slame pa puhalo plev vodi izhod sita neposredno v radialni trosilnik in ga napaja za aktivno razdeljevanje. Sesekljana slama in izhod sita se porazdelita po celotni delovni širini.



Senzor za samodejno prilagajanje smeri izmeta



Protinož in vrtljiv talni element v rezalniku SPECIAL CUT



Radialni razmetalnik za učinkovito porazdelitev slame pri najmanjši porabi moči

Za sezonsko uspešnost je potrebna moč. CLAAS Power Systems.

Kombinacija najboljših komponent.

Visoka zmogljivost nastane takrat, ko so vsi deli vašega stroja CLAAS natančno medsebojno usklajeni in dobro sodelujejo. CLAAS POWER SYSTEMS združuje najboljše komponente v inteligenen pogonski sistem: pogoni, ki se prilagajajo vašim načinom uporabe in zahtevam; polna moč motorja samo takrat, ko jo potrebujete; tehnika varčne porabe goriva, ki se vam hitro izplača.

Ne sklepajte kompromisov.

Imate številne možnosti, da LEXION prilagodite vaši kmetiji in vašim poljem tako natančno, da se vaša sezonska učinkovitost znatno poveča.

- Izkoristite več moči motorja. LEXION 8800 ima namesto 653 KM 700 KM, LEXION 8700 pa 626 namesto 585 KM.
- DYNAMIC POWER prilagaja moč motorja potrebam po moči. Tako prihranite do 10 % goriva.
- DYNAMIC COOLING zniža stroške dizelskega goriva. Variabilni pogon ventilatorja samostojno in po potrebi uravnava svojo hitrost.
- TERRA TRAC varuje vaša tla. Gosenice ponujajo visoko udobje pri vožnji in kompaktnost za vožnjo po cesti.
- Na pobočju žanje tako močno kot na ravnini. LEXION 7700 je na voljo tudi v različici MONTANA.
- Zaradi zapore diferenciala na prednji premi je možna tudi varna vožnja na zahtevnih tleh.
- Za več vlečne sile na težjem terenu lahko vaš stroj opremite s pogonom na vsa kolesa POWER TRAC.

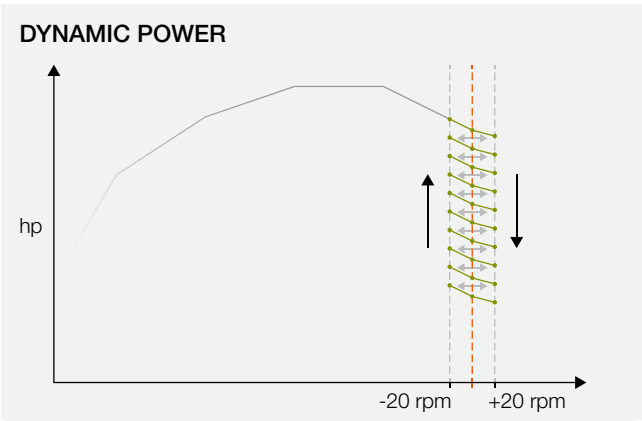


Več inteligence v motorju.

Moč motorja kombajna LEXION sistem DYNAMIC POWER samodejno prilagaja pogojem uporabe. Zato v območju delne obremenitve vedno vozite z najučinkovitejšo krivuljo moči in prihranite – na primer pri razporejanju v vrste – do 10 % goriva. Pri polni obremenitvi, kot je praznjenje zalogovnika za zrnje in pri vklopljenem rezalniku slame, ostane največja moč samodejno aktivna.

Moč in pamet.

DYNAMIC POWER neodvisno od obremenitve samodejno krmili različne zmogljivostne krivulje. Parameter prilagajanja moči je zmanjšanje ali povečanje števila vrtljajev motorja s spremenjeno potrebo po moči.



Manjša hitrost na cesti.

Na cesti ima kombajn LEXION dovolj le 1600 vrt./min. S to tehnologijo prihranite bistveno več goriva in uživate v udobnejši vožnji zaradi nižje ravni hrupa.



MAN D42 s 581 kW / 790 KM za LEXION 8900



Mercedes Benz OM 473 s 460 kW / 626 KM za 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
Tip		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
Cilindri/delovna prostornina	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
Maksimalna moč	kW/KM	581/790	515/700	460/626	404/549	404/549	373/507	340/462	300/408



Tehnologija, ki varčuje z gorivom:

- LEXION 8800 ima namesto 653 KM kar 700 KM, LEXION 8700 pa 626 namesto 585 KM.
- DYNAMIC POWER prilagaja moč motorja trenutno potrebni moči.
- V območju delne obremenitve vedno vozite z najučinkovitejšo krivuljo moči.
- Pri razporejanju v vrste lahko prihranite do 10 % goriva.
- Število vrtljajev motorja se pri vožnji na cesti spusti na 1.600 U/min.
- To znatno zmanjša raven hrupa in porabo dizelskega goriva.



Inteligentno do nižje porabe goriva.

DYNAMIC COOLING temelji na enkratnem variabilnem pogonu ventilatorja v območju kombajna, ki samodejno in predvsem po potrebi uravnava svojo hitrost.

DYNAMIC COOLING se zlahka spopade z vsemi zunanjimi temperaturami. Sistem zagotavlja zanesljivo hlajenje, obenem pa tudi zmanjša dvigovanje prahu z zračnim tokom z učinkom zavese. Dinamično hlajenje potrebuje 20 kW manj moči motorja in vam pomaga varčevati z gorivom.

Zakaj je DYNAMIC COOLING tako edinstveno:

- Kot variabilni pogon ventilatorja hladi po potrebi
- Zagotavlja varno in zanesljivo hlajenje
- Polno hitrost uporabi le pri polni obremenitvi
- Zmanjša dvigovanje prahu
- Zmanjša onesnaženje hladilnika in motornega prostora
- Ko je izpustna cev posode za žito zložena, poveča število vrtljajev motorja in aktivno izpiha motorni prostor
- Podaljša intervale vzdrževanja zračnega filtra



Hlajenje in čiščenje v enem sistemu.

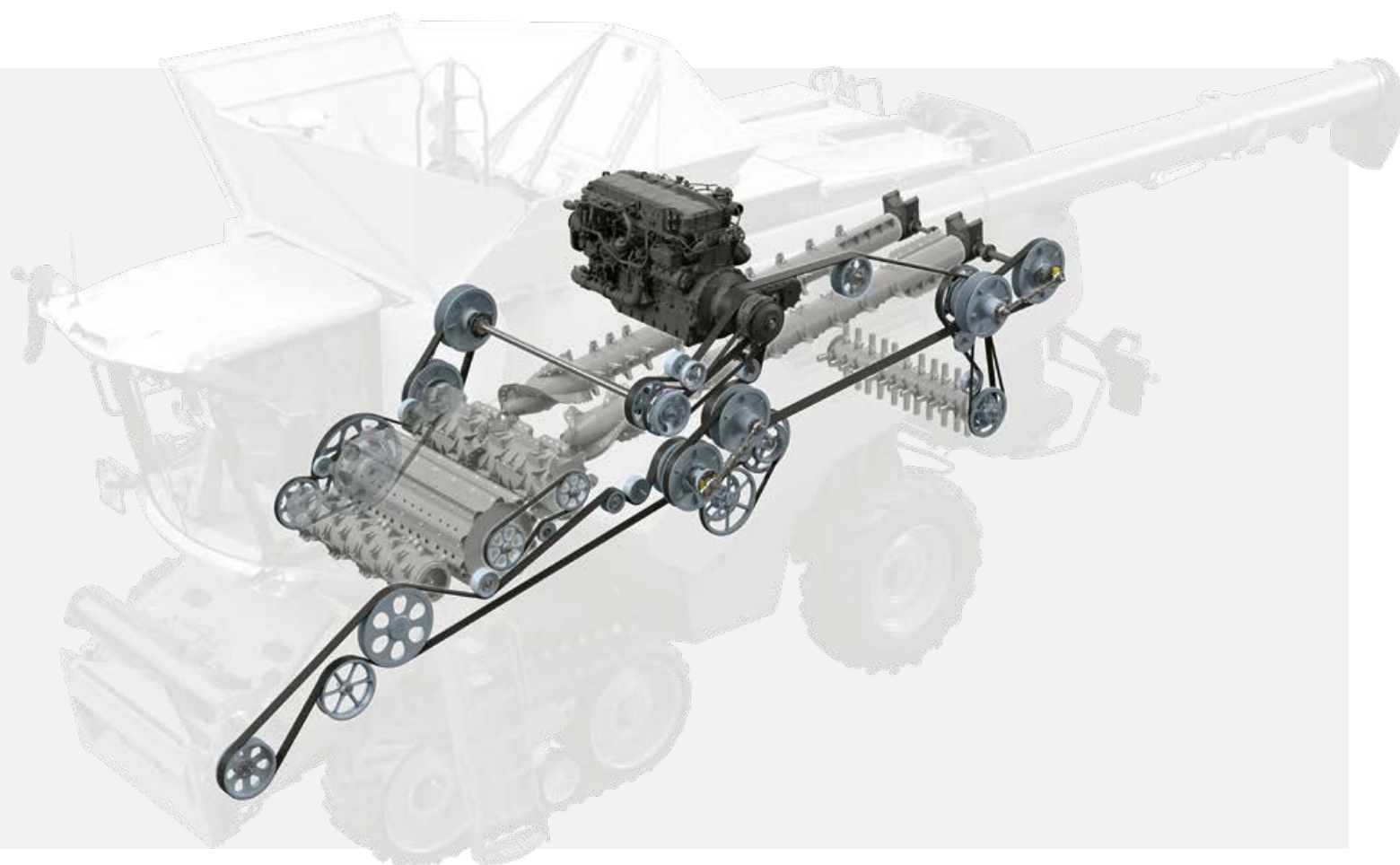
Svež zrak, ki se dovaja od zgoraj navpično, se skozi vrtljivo sito s premerom 1,60 metra spušča skozi hladilnik navzdol. Nato gre skozi motorni prostor in se odvede skozi stranska hladilna rebra. Zaradi tega idealnega pretoka zraka se prah praktično ne dvigne, zato sistem opravlja tudi funkcijo trajnega čiščenja.

Velik hladilnik za dovolj rezerve pri hlajenju.

- 1 Hladilnik vode
- 2 Oljni hladilnik
- 3 Hladilnik polnilnega zraka
- 4 Kondenzator
- 5 Hladilnik goriva



Ne izgubljajte časa.



Hidrostatski vozni pogon do 40 km/h.

Vsi modeli LEXION so opremljeni s hidrostatskim 2-stopenjskim pogonom, ki ga upravljate udobno s tipko na naslonu za roke. Visoka stopnja učinkovitosti hidrostata privede do prihrankov moči, ki je na voljo ostalim delom stroja. Tako kolesni stroji kot modeli TERRA TRAC imajo najvišjo hitrost 40 km/h.

Avtomatska parkirna zavora za vašo varnost.

Če vozite počasneje kot 1 km/h več kot eno sekundo, prestavite, ugasnete motor ali stopite s sedeža, kombajn LEXION samodejno aktivira parkirno zavoro. To predstavlja več udobja in boljšo varnost pri zapuščanju kabine. Ko aktivirate vozno ročico, se zavora ponovno sprostí.



40

Končna hitrost 40 km/h za vse kolesne stroje in modele TERRA TRAC.

Koncept pogona, ki ima vse:

- Hidravlična suha sklopka
- Hidravlično napete glavne jermene
- Enoten napenjalnik jermena
- Izboljšan prenos moči
- Nižji stroški vzdrževanja

Zapora diferenciala za več oprijema.

Z elektrohidravlično zaporo diferenciala, ki jo povsem preprosto aktivirate s tipko na upravljalni konzoli, bo vožnja varna tudi v ekstremnih pogojih. Visoka stopnja oprijema in vlečne sile kombajna LEXION se ohrani tudi pri naklonu in vlagi. Zaporo diferenciala lahko vključite tudi pod obremenitvijo.

Avtomatske funkcije za več udobja.

Avtomatski vklop in izklop zapore diferenciala pomeni, da so vaše vožnje s kombajnom LEXION še posebej udobne in varne.

- Samodejna aktivacija pri hitrosti vožnje pod 10 km/h, zasuku koles pod 15° ali zdrs
- Samodejna deaktivacija pri hitrosti vožnje nad 10 km/h, zasuku koles nad 15° ali zaviranju



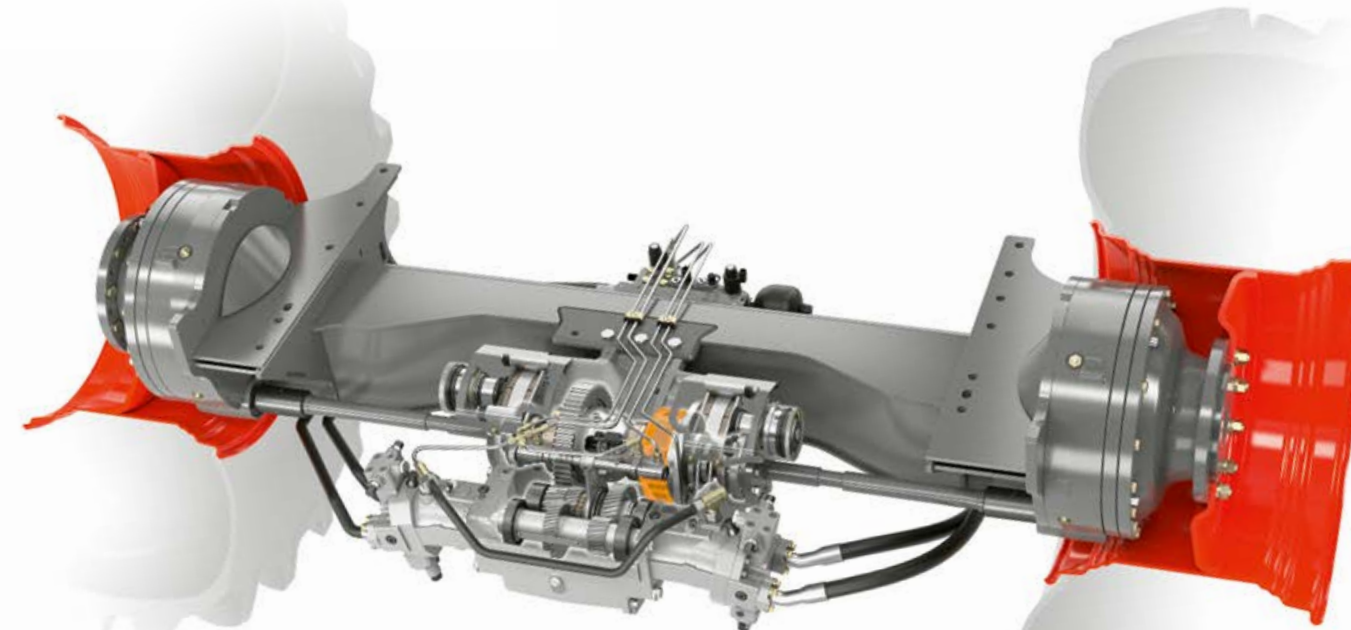
Pnevmatike, ki zelo varujejo tla.

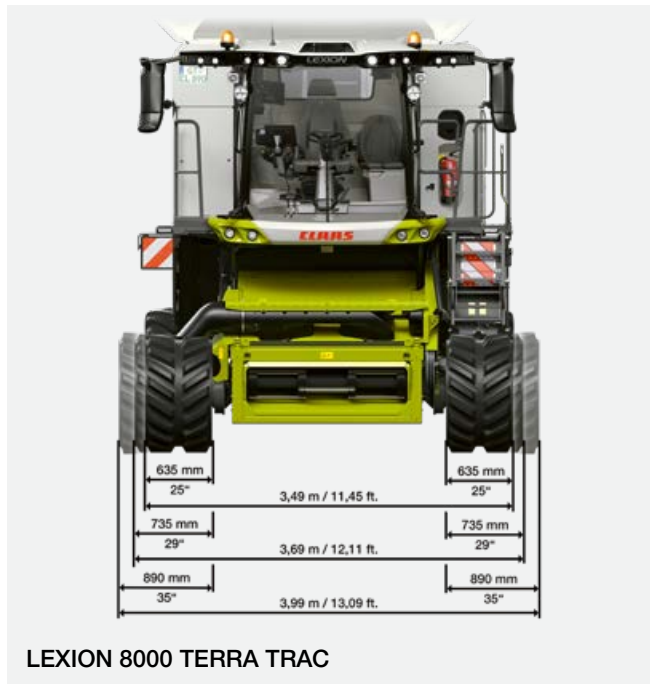
Premer pnevmatik do 2,15 m na sprednji in 1,71 m na zadnji premi omogoča tlom prijazno vožnjo.

Zmogljiv pogon na vsa kolesa POWER TRAC.

Pri neugodnih tleh z gumbom preklopite na pogon na vsa kolesa in izkoristite izboljšani oprijem, ali pa izkoristite način pripravljenosti, s katerim je pogon na vsa kolesa stalno na voljo v ozadju.

- VKLOP: mehansko povezana in gnana zadnja kolesa
- PRIPRAVLJENOST: mehansko povezana, a ne gnana zadnja kolesa
- IZKLOP: mehansko ločena zadnja kolesa





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

TERRA TRAC za vse zahteve.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm
v dizajnu krakov



TERRA TRAC 890 mm
za riž

Gosenica tretje generacije.

Vaša tla so vaša najpomembnejša osnova za proizvodnjo. Ni jih mogoče razmnoževati. Da boste na vaših površinah lahko vedno prišli do najvišjih donosov, potrebujete zmogljive stroje, ki zahvaljujoč TERRA TRAC pri delu varujejo tla.

Gosenice tretje generacije TERRA TRAC prepričajo z velikim premerom tekalnih koles, hidropnevmatskim vzmetenjem, izboljšanim naperenjem traku in samodejno izravnavo nivoja do 2 km/h. TERRA TRAC bistveno poveča oprijem in na vlažnih površinah, mehkih tleh in na neravnem terenu ne površinah skoraj ne pušča sledi. To transportnim vozilom znatno olajša delo.

TERRA TRAC na cesti.

- Najvišja hitrost 40 km/h
- Polna sposobnost za vožnjo po cesti pri 20, 25, 30 in 40 km/h
- Visoka stopnja varnosti pri vožnji in smerna stabilnost
- Več udobja pri vožnji v primerjavi s kolesnimi stroji

TERRA TRAC na polju.

- Do 66 % manj pritiska na tla kot pri kolesnih strojih
- Boljši oprijem pri koruzi, vlagi in na pobočju
- Manj zdrsanja in višja stabilnost na naklonih
- Manj upora pri vožnji in nižja poraba goriva

TERRA TRAC med rižem.

- 890 mm širok poseben trak za riž
- Večji razmak reber traku za samodejno čiščenje
- Dober oprijem in nosilnost
- Brez tlačenja v vlažnih pogojih žetve

LEXION na pobočju žanje tako dobro kot na ravnini.

LEXION 7700 MONTANA.

Na pobočjih kombajni CLAAS MONTANA žanjejo tako učinkovito in zmogljivo kot na ravnem terenu – po tem so poznani po vsem svetu. S povsem avtomatsko izravnavo stranskega nagiba do 18 % in izravnavo vzdolžnega nagiba do 6 % kombajn LEXION 7700 mojstrsko obvladuje tudi najbolj valovita polja.

Narejen za težek teren.

LEXION 7700 MONTANA je popoln kombajn, če je vaša kmetija v hriboviti regiji. Na težkem terenu se resnično počuti kot doma, dobro pa se obnese tudi v ekstremnih pogojih.

- Stroj vas občutno razbremeni pri žetvi na pobočju. Vse funkcije MONTANA potekajo povsem avtomatsko.
- Tudi na pobočjih žanjete brez izgub, za kar poskrbi natančno vodilo rezil, dovodni kanal MONTANA in krmiljenje MULTI CONTOUR.
- Na strmih pobočjih in težkem terenu boste vedno dobro napredovali s pogonom na vsa kolesa in zaporo diferenciala.
- Na polju se premikate učinkovito, s hitrostjo do 12,5 km/h pa prestavljanje ni potrebno.



Samodejno izravnavanje do naklona 18 %.



Polna podpora na strmem terenu.

S sodelovanjem vseh komponent MONTANA je mogoča učinkovita žetev tudi na zahtevnih pobočjih. V vseh pogojih je zagotovljena varnost in visoka stopnja udobja pri vožnji, saj vedno sedite naravnost. Vse funkcije MONTANA potekajo samodejno – prilagojeno na naklon na polju.

Zamik do naklona 20 %.

Dovodni kanal MONTANA je opremljen z dvema navpičnima cilindroma za regulacijo AUTO CONTOUR in stransko izravnavo naklona do 20 %.

Pri varianti MULTI CONTOUR ima dovajalni kanal dodaten ležeči cilinder za hidravlično prilagoditev kota rezanja, kar omogoča samodejno izravnavo vzdolžnega nagiba do 6 %. Odvisno od položaja osi sistem MULTI CONTOUR krmili vrtljivo šasijo, nastavitev kota rezanja in vse ostale funkcije AUTO CONTOUR.



- 1 Dovodni kanal MONTANA**
Izravnavo nagiba do 20 %
- 2 Prednja prema MONTANA**
Izravnavo nagiba do 18 % in zapora diferenciala za več oprijema
- 3 AUTO SLOPE**
Samodejno prilagajanje hitrosti puhal
- 4 3D-čiščenje**
Aktivno prečno krmiljenje zgornjega sita
- 5 Pogon na vsa kolesa POWER TRAC**
Maksimalen oprijem na zahtevnem terenu
- 6 Motor MAN**
Veliko moči in rezerv zmogljivosti

Natančno rezanje z AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR natančno vodi rezila ob obrisu tal in skrbi za čisto pobiranje, brezhibno mlatenje ter enakomerno oblikovanje strnišča pri vseh kulturah.

Učinkovito delo na dva načina.

Za funkcijo MONTANA sta na voljo dva različna načina delovanja. Nastavitev maksimalne izravnave nagiba izrablja celoten pomik prednje preme. Ta način je priporočen za večino področij uporabe.

Nastavitev konstantnega kota reza omeji pomik prednje preme in namesto tega da prednost nastavljenemu kotu reza. Ta način je priporočen pri žetvi silažnih žit in nižje rastočih stročnic.



Premikanje je mogoče pri 18 % stranskega naklona.

Podvozje MONTANA izravnavo stranske naklone do 18 %. Kotni senzorji zaznavajo položaj osi. Hidravlični vrtljivi cilindri obračajo portale osi in kolesa prilagajajo podlagi, zato je mlatenje učinkovito tako na strmih področjih kot na ravnini.

Udobna žetev v dveh voznih stopnjah.

Dvostopenjski menjalnik s samodejno prilagoditvijo obremenitve vam zagotavlja velike vlečne sile na strminah. V obeh prestavah lahko posežete po dveh voznih stopnjah in ko stroj potrebuje največjo vlečno moč, samodejno prestavi v nižjo vožno stopnjo. S pogonom na vsa kolesa in elektrohidravlično zaporo diferenciala (opcijsko) je zagotovljena varnost in vedno dovolj oprijema.

Vse, kar potrebujete na strmini.

- Do naklona 18 % krmiljenje MONTANA samodejno regulira podvozje.
- Dovajalni kanal izravnavo naklon do 20 %.
- Dovajalni kanal MULTI CONTOUR omogoča izravnavo vzdolžnega nagiba do 6 %.
- Zapora diferenciala in pogon na vsa kolesa za visoko stopnjo oprijema in varnosti.
- Zmogljiv dvostopenjski pogon omogoča vožnjo do delovne hitrosti 12,5 km/h v prvi prestavi.
- AUTO SLOPE samodejno prilagaja hitrost puhal.

Moč lahko povečate tudi tako, da izboljšate udobje.

Kabina

Dnevi se daljšajo.

Če želite doseči visoko sezonsko učinkovitost, morate biti na stroju od jutra do večera. Pri tem potrebujete vso pomoč, ki jo lahko dobite. V tem pogledu vam LEXION ponuja največ doslej: od samoučočih sistemov za pomoč vozniku do kakovostnih paketov osvetlitve, ki območje uporabe osvetlijo z dnevno svetlobo.

Udobje pomeni zmogljivost.

Zavedamo se, da boste na polju učinkovitejši, če se boste dobro počutili. Zato je kabina stroja LEXION udobna z veliko prostora, inteligentnim upravljalnim konceptom in svetlim terminalom CEBIS, ki vse podatke prikazuje z ostrino noža.

- Počutite se dobro tako v hladnih kot toplih dneh. Z idealnim dovajanjem zraka je klima v kabini prijetna.
- Tudi v daljših dneh sedite udobno, ne glede na to, ali se odločite za standarden ali premium sedež.
- Vse je varno spravljeno in pošteno ohlajeno na odlagalnih površinah B-stebrička ali v hladilniku pod sopotnikovim sedežem.
- Ostanite dobro obveščeni in organizirani z digitalnim radiom s prostoročnim upravljanjem in držalom za tablični računalnik.
- Ohranite pregled po sončnem zahodu. Delovna in vzdrževalna LED-osvetlitev je na voljo v različnih stopnjah.
- Varno in udobno presipavanje ali pa priklop transportnega vozila. Sistemi kamer imajo vse pod nadzorom.



Kadar želimo nekaj izboljšati,
najprej vprašamo vas.



Vse povsem po vaših željah.

Ko kombajn razvijemo dalje, vedno preverimo tudi koncept kabin. Pri tem nas podpirajo voznice in vozniki vsega sveta, s katerimi ustvarjamo pomembne odločitve glede udobja in upravljanja. Z dokazanim nadaljujemo, dobro izboljšamo in novo preizkusimo.

Nova kabina v stroju LEXION vas bo razveselila. Predvsem koncept klimatizacije z učinkovitim vodenjem zraka, več prostora za glavo in noge, aktivno hlajenim 30 l hladilnikom za vaše pijače ali svetlim zaslonom CEBIS. Najpomembnejše stvari se seveda niso spremenile. Neprekosljivo udobje CLAAS ali inteligentni koncept upravljanja, ki omogoča udoben dostop do vseh funkcij stroja.



1 Svetel CEBIS terminal

Izredno oster HD-zaslon vas obvesti na prvi pogled.

2 Intuitivni CEMIS 1200 terminal

CEMIS 1200 vas podpira pri natančnem vodenju GPS in povezani dokumentaciji.

3 Naslon za roko z neposrednim prestavljanjem

Z desno roko intuitivno upravljate vse pomembne funkcije stroja.

4 Več prostora za noge

Veliko prostora za dolge noge in široke stopalke skrbijo za več udobja.

5 Udobni sedeži

Voznikov sedež z možnostjo obračanja za 30° (opcijsko) in udoben sovoznikov sedež za podporo vašemu hrbtu tudi v dolgih dneh.

6 Dober pogled na vse strani

Nosilne roke za ogledala zagotavljajo prost pogled na vse strani.

7 Veliki prostori za odlaganje

Vse, kar vozite s seboj, je v kombajnu LEXION varno dvignjeno.

8 Veliko okence zalogovnika za žito

Tako je kontrola krme še lažja.

9 Kakovosten paket osvetlitve

Osvetlite vaše delovno območje v območju 360° (opcijsko).

10 Svetle sprednje LED-luči za osvetlitev polja

Do 26 delovnih žarometov celotno delovno območje osvetlijo z dnevno svetlobo.

11 Spodobna luč v kabini

Notranji prostor kabine je udobno osvetljen, LED-svetlobni trakovi osvetljujejo odlagalne predele.

12 Klimatska naprava

Tako v mrzlih kot v vročih dneh lahko delate pri prijetni temperaturi.

Paketi LED-osvetlitve spremenijo noč v dan.

- Delovna dolga luč podpira vašo usmeritev s posebej dolgim dometom.
- Adapter je osvetljen tako svetlo kot območje pred strojem, na straneh in strnišče.
- Vse pomembne komponente stroja so opremljene s servisnimi lučmi.

Kombajna LEXION ni težko voziti.

CEBIS deluje intuitivno.

Upravljanje poteka intuitivno in je mogoče brez predznanja. Zato lahko tudi novi vozniki hitro osvojijo osnove upravljanja stroja LEXION. Pri tem igra CEBIS bistveno vlogo. Sistem sporoča informacije, optimizira zmogljivost in rešuje težave.

CEBIS ponuja hitro pomoč.

Temelji na izkušnjah številnih voznikov kombajnov CLAAS, sistem CEBIS vsebuje rešitve za številne različne težave. Upošteva vse parametre, ki lahko prispevajo k rešitvi in je v izdatno pomoč pri izkoriščanju zmogljivosti stroja.

CEBIS poenostavi meni.

Začetnik, normalen uporabnik ali strokovnjak. Vi določite tip uporabnika, CEBIS pa vaši izkušnosti prilagodi stopnjo menijev, ki zato ne zmedejo novih voznikov. V CEBIS so vgrajeni tudi sistemi za pomoč vozniku. CEMOS DIALOG in CEMOS AUTOMATIC upravljate udobno prek zaslona na dotik. S štirimi drsniki avtomatskim funkcijam sistema določite zelene strategije.



Vožnja po cesti, po polju in CEMOS AUTOMATIC: trije pogledi CEBIS vam ponujajo neposreden dostop do vseh nastavitev.



CEMOS DIALOG vgrajen v CEBIS



Intelligentno krmljenje s CEMOS AUTOMATIC v CEBIS

1 zaslon na dotik CEBIS

Dotaknite se zaslona na dotik in CEBIS se odzove takoj. Imate neposreden dostop do funkcij stroja na polju – in pri cestni vožnji ter do vseh modulov sistemov za pomoč vozniku CEMOS AUTOMATIC.

2 vrtljivo/pritisno stikalo CEBIS

Z vrtljivim stikalom in tipkama za izhod in priljubljene se tudi pri nemirni vožnji po polju gotovo pomikate po upravljalnem polju CEBIS – na primer za prilagoditev števila vrtljajev mlatilnega bobna.

3 Neposredni preklop s prevesnim stikalom

Določene osnovne funkcije upravljate neposredno prek namenskih stikal, na primer za nastavitve odprtine sita ali hitrosti puhala.

4 Upravljanje priljubljenih elementov CMOTION

V CEBIS lahko med priljubljene shranite sedem nastavitev. Med uporabo jih udobno priključite s preklpnim stikalom na krmilni ročici CMOTION. Roka krmari intuitivno, vaš pogled pa ostane osredotočen na adapter.

Udobno upravljanje, ki razbremeni in podpira.

- Po želji lahko kombajn LEXION nastavite na tri načine: prek zaslona na dotik CEBIS, vrtljivega/pritisnega stikala CEBIS ali z neposrednim preklopom prek stikala.
- Neposredni preklop prek stikala odpre pogovorno polje v CEBIS.
- Številčna tipkovnica vam pomaga pri vnosu natančnih ciljnih vrednosti.

- Vse parametre lahko udobno spreminjate s krožnim in drsnim regulatorjem v CEBIS.
- Vse funkcije sistemov za pomoč vozniku CEMOS AUTOMATIC ter CEMOS DIALOG so vgrajene v CEBIS.
- Vaših sedem priljubljenih lahko priključite neposredno na vozni ročici CMOTION.

Ti sistemi izboljšajo vsako sezono.

Digitalizacija je bistvena.

Za digitalizacijo naših strojev imamo tri zelo dobre razloge: našim voznikom želimo ponuditi več varnosti, zagotoviti brezhibno žetev in znižanje stroškov. Na primer samoučeči sistemi za pomoč vozniku kot je CEMOS AUTOMATIC ali krmilni sistemi s centimetrovsko natančnostjo.

Povezani stroji zmorejo več.

Da lahko iz strojev CLAAS izvelate več, vam ponujamo različne možnosti povezovanja strojev in vaše kmetije. Ponudba obsega od kartiranja pridelka prek koordinat voznega parka pa do sprotnega dokumentiranja delovnih podatkov in podatkov o žetvi.

- Naj vam CEMOS AUTOMATIC odvzame veliko dela. Izbirajte med ustreznimi moduli od vstopnih do polne verzije.
- Položaj motovila in adapterja VARIO za vas prilagaja CEMOS AUTO HEADER.
- Natančneje, kot se premikate na polju, učinkovitejša je žetev. LASER PILOT ali GPS PILOT CEMIS 1200 zmanjšata vaše prehode s točnostjo do 2,5 cm.
- Zajemajte in obdelujte vaše podatke kjerkoli in kakorkoli želite. S CLAAS connect imate vse možnosti.
- Povečajte donos, kakovost zrnja in udobje. Pri tem vam pomagata aktiven regulator prednosti ali samonastavljiv mlatilni sistem.



Posamična konfiguracija CEMOS AUTOMATIC.

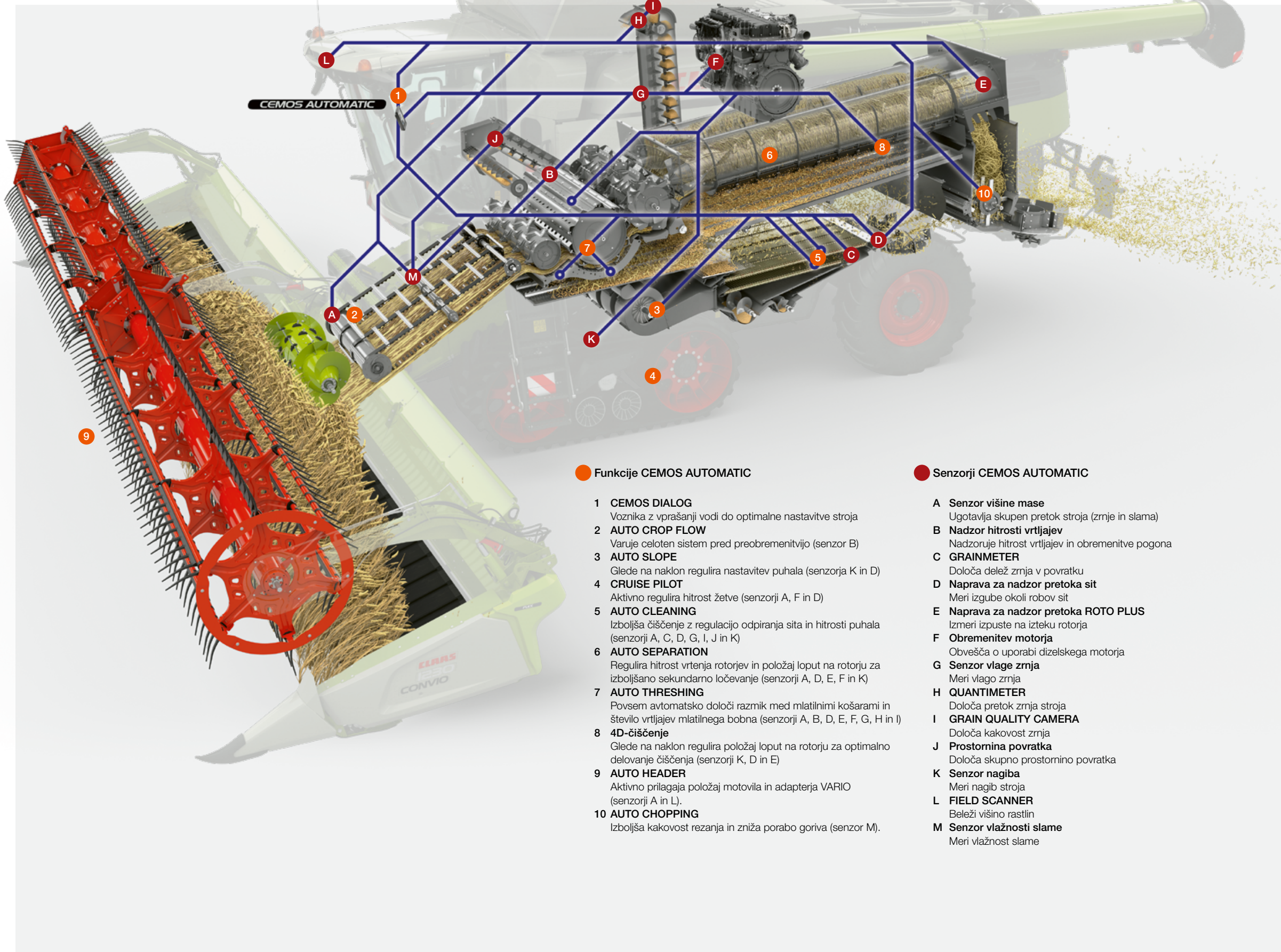
CEMOS AUTOMATIC je samoučeč sistem za pomoč vozniku. Avtomatske funkcije vas in vaše voznike trajno in aktivno podpirajo med uporabo. Na osnovi agronomskih ciljev, kot so kakovost zrnja in mlatenja, čistost, kakovost slame in pretok, sistem preveri senzorje in nastavitve. Vaš stroj LEXION jih optimizira med uporabo do njegovih tehničnih omejitev.

Odloča voznik.

V sistem vnesete vaše zahteve glede kakovosti zrnja in ravni izgub. CEMOS AUTOMATIC med žetvijo optimalno prilagaja stroj za izpolnitev vaših kriterijev.

CEMOS sestavite sami.

Vaš sistem CEMOS AUTOMATIC je lahko v vstopni ali polni verziji, lahko ga povsem individualno konfigurirate glede na to, katere funkcije so smiselne za vaše polje in optimizirajo vašo uporabo.



Funkcije CEMOS AUTOMATIC

- 1 CEMOS DIALOG**
Voznika z vprašanji vodi do optimalne nastavitve stroja
- 2 AUTO CROP FLOW**
Varuje celoten sistem pred preobremenitvijo (senzor B)
- 3 AUTO SLOPE**
Glede na naklon regulira nastavev puhala (senzorja K in D)
- 4 CRUISE PILOT**
Aktivno regulira hitrost žetve (senzorji A, F in D)
- 5 AUTO CLEANING**
Izboljša čiščenje z regulacijo odpiranja sita in hitrosti puhala (senzorji A, C, D, G, I, J in K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Regulira hitrost vrtenja rotorjev in položaj loput na rotorju za izboljšano sekundarno ločevanje (senzorji A, D, E, F in K)
- 7 AUTO THRESHING**
Povsem avtomatsko določi razmik med mlatilnimi košarami in število vrtljajev mlatilnega bobna (senzorji A, B, D, E, F, G, H in I)
- 8 4D-čiščenje**
Glede na naklon regulira položaj loput na rotorju za optimalno delovanje čiščenja (senzorji K, D in E)
- 9 AUTO HEADER**
Aktivno prilagaja položaj motovila in adapterja VARIO (senzorji A in L).
- 10 AUTO CHOPPING**
Izboljša kakovost rezanja in zniža porabo goriva (senzor M).

Senzorji CEMOS AUTOMATIC

- A Senzor višine mase**
Ugotavlja skupen pretok stroja (zrnje in slama)
- B Nadzor hitrosti vrtljajev**
Nadzoruje hitrost vrtljajev in obremenitve pogona
- C GRAINMETER**
Določa delež zrnja v povratku
- D Naprava za nadzor pretoka sit**
Meri izgube okoli robov sit
- E Naprava za nadzor pretoka ROTO PLUS**
Izmeri izpuste na izteku rotorja
- F Obremenitev motorja**
Obvešča o uporabi dizelskega motorja
- G Senzor vlage zrnja**
Meri vlago zrnja
- H QUANTIMETER**
Določa pretok zrnja stroja
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Določa kakovost zrnja
- J Prostornina povratka**
Določa skupno prostornino povratka
- K Senzor nagiba**
Meri nagib stroja
- L FIELD SCANNER**
Beleži višino rastlin
- M Senzor vlažnosti slame**
Meri vlažnost slame

Prilagodite CEMOS AUTOMATIC svojemu sezonskemu delu.

Funkcije CEMOS AUTOMATIC.

S CEMOS AUTOMATIC vam je na voljo samoučeč modularen sistem za pomoč voznikom. Iz sklopa izberite tiste funkcije, ki vam bodo prišle najbolj prav na vaši kmetiji.

CRUISE PILOT in AUTO SLOPE predstavljata gospodaren vstop v avtomatizacijo. S tem vaš LEXION ne pridobi samo inteligentne regulacije prednosti. Samodejno prilagaja tudi hitrost puhala, da čiščenje zrnja na razgibanem terenu poteka brez izgub.

Ali pa izberite polno verzijo CEMOS AUTOMATIC in stroju prepustite samostojno optimizacijo mlatilnega sistema ter primarnega in sekundarnega ločevanja. Izkoristili boste prednosti visokega pretoka, čistejšega zrnja in znižane porabe goriva.

Žetev na meji.

- Vaši vozniki bodo bistveno manj obremenjeni.
- Višji pretok in večja čistost zrnja.
- Tako ne pride do časov mirovanja zaradi zamašitve ali preobremenitve.
- Izboljšana učinkovitost porabe goriva kombajna LEXION.
- Brez izpadov zaradi napačnih nastavitev.
- Učinkovito zmanjšanje stroškov in napora.
- Izboljšana sezonska uspešnost.

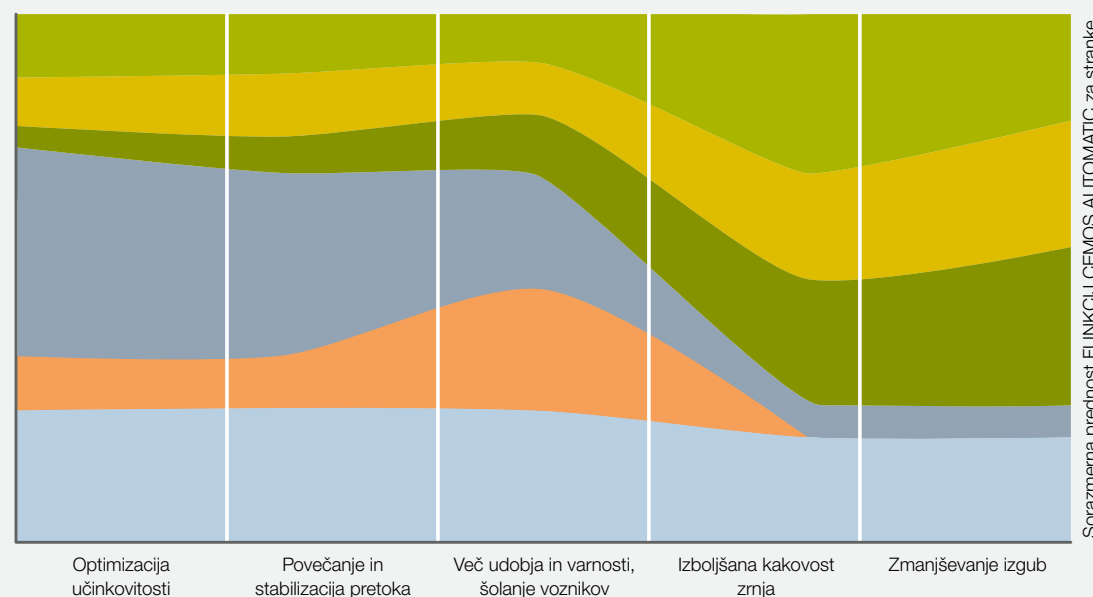
CEMOS AUTOMATIC vam zagotavlja sezonsko uspešnost.

AUTO THRESHING
AUTO SEPARATION
AUTO CLEANING

CRUISE PILOT

AUTO CROP FLOW

CEMOS DIALOG



Funkcije CEMOS AUTOMATIC vas podpirajo med celotno žetvijo. Funkcije lahko kombinirate tako, da natančno ustrezajo vašim zahtevam. Udobni CRUISE PILOT vam na primer pomaga pri optimizaciji učinkovitosti ter povečanja in stabilizacije pretoka. Če želite izboljšati kakovost zrnja in zmanjšati izgube, vam pri tem najbolj pomaga sistem AUTO THRESHING.

AUTO CROP FLOW prepozna obremenitvene konice.

Če je prednastavljena meja za zdrs presežena, sistem AUTO CROP FLOW ukrepa in prepreči, da bi v stroj prišlo še več materiala. Tako ne pride do časov mirovanja zaradi zamašitve, poškodb ali preobremenitve.

AUTO SLOPE čisti na pobočju.

AUTO SLOPE vas razbremeni tako, da krmili hitrost puhala odvisno od nagnjenosti terena.

- Povečate pretok in zmanjšate izgube zrnja na pobočjih.
- Zmogljivost čiščenja ostaja vedno stabilna.
- Pretok pri čiščenju se vzdržuje.

CRUISE PILOT regulira hitrost.

Optimalna hitrost žetve poveča učinkovitost vaše zmogljivosti. CRUISE PILOT samodejno regulira motor odvisno od uporabe. Izberete lahko tri strategije:

- 1 Maksimalen pretok z nadzorom izgub: vedno žanjete na meji zmogljivosti stroja.
- 2 Stalen pretok: vsi agregati so tudi pri spreminjajočih se pogojih konstantno obremenjeni.
- 3 Tempomat: delate s stalno hitrostjo žetve.

CEMOS AUTO CHOPPING.

Položaji protinožev in dna se samodejno prilagaja trenutnim lastnostim slame, kar je namenjeno izboljšanju kakovosti rezanja.

CEMOS AUTO CLEANING.

S parametri za število vrtljajev puhala ter zgornje in spodnje odprtine sit CEMOS AUTO CLEANING samodejno uravnava čiščenje. Sistem v ozadju stalno preizkuša različne nastavitve za optimizacijo zmogljivosti. Če se spremenijo parametri, kot so donos, kakovost zrnja, pretok ali vlaga, se CEMOS AUTO CLEANING takoj odzove.

CEMOS AUTO SEPARATION.

LEXION s pomočjo CEMOS AUTO SEPARATION stalno optimizira sekundarno ločevanje. Samodejno nastavlja hitrost rotorjev in lego loput rotorjev, takoj ko se spremenijo pogoji žetve. Nevidno vozniku CEMOS AUTO SEPARATION v ozadju preverja različne nastavitve in izbere najboljšo.

CEMOS AUTO THRESHING.

Sistem izboljša zmogljivost mlatilnega sistema in primarnega ločevanja. Povsem avtomatsko uravnava razmik med mlatilnimi košarami in število vrtljajev mlatilnega bobna. Primerjava vseh nastavitev, ki pridejo v poštev za optimizacijo delovanja, poteka v ozadju. Osnovo podatkov zagotavljajo številni senzorji v stroju.

CEMOS AUTO HEADER.

Senzor FIELD SCANNER zajema višino rastlin, senzor višine plasti v dovajalnem kanalu ocenjuje pretok pridelka. CEMOS AUTO HEADER uporablja te podatke za aktivno uravnavanje položaja motovila in VARIO mize adapterja. Voznik je občutno razbremenjen, posevek je vedno optimalno povlečen.



CEMOS AUTO HEADER je prejel srebrno medaljo Komisije za inovacije Agritechnica.

CEMOS DIALOG vas motivira kot še nikoli prej.



Več varnosti pri uporabi.

Sistem za pomoč vozniku CEMOS DIALOG upravljate s CEBIS, ki vas z vprašanji vodi do optimalne nastavitve stroja. Če potrdite njegove predloge, CEMOS DIALOG takoj izvede nastavitve. Motivirani boste, da pogosteje preverjate nastavitve, saj se s tem tudi učite.

NOVO: CEMOS DIALOG analizira zmogljivost.

Kombajn vas vedno ohranja na tekočem, kar se tiče potenciala za optimizacijo. Nenehno vam prikazuje vse dejavnike, ki trenutno najbolj omejujejo pretok, in aktivno predlaga dejanja za dvig storilnosti.

Na poti umerja celo občutljivost senzorjev izgube. Če med uporabo spremenite potrjen nivo izgube, bo CEMOS DIALOG samodejno nastavil občutljivost senzorjev. Ponovno merjenje izgub tako ni potrebno.

Aplikacija CEMOS Advisor vam nudi podporo.

Brezplačna aplikacija CEMOS Advisor vam prek pametnega telefona pomaga poiskati optimalne nastavitve stroja. Izračun izgub zrnja je pri tem že vgrajen.



Ugotovite izgube.

Izboljšajte sezonsko uspešnost.

Pravilna raven izgub je odločilnega pomena pri povečanju vaše sezonske uspešnosti. Če je meja izgube točno določena, boste žetev kar najbolje izkoristili. Po zaključenem ugotavljanju izgub in ustrezni prilagoditvi senzorjev izgube bo sistem CEMOS AUTOMATIC opravil optimalne nastavitve. Tako sistem stroj vedno pripelje točno do meje dovoljenih izgub in hkrati preprečuje vnos nepravilnih vrednosti, ki bi lahko upočasnile delovanje stroja.

Priučevanje senzorjev izgub.

CEMOS DIALOG vas podpira pri umerjanju senzorjev izgub za ločevanje in čiščenje. Uporabite lahko posodo za izgube, ki jo že uporabljate.

Sistem vas varno, korak za korakom, vodi po merjenju izgub. Povpraša vas o merah vaše posode za izgube in sporoči, kdaj se jo lahko odvrže. Ko ste vnesli meritvene rezultate iz posode za izgube (prostornina, teža ali količina zrnja), bo CEMOS DIALOG predlagal vrednost za občutljivost senzorjev izgub. Bolje ko je nastavljena občutljivost senzorjev, natančnejši je prikaz izgub.



Vnos dimenzij razpoložljive posode za izgube v CEBIS

Prilagoditev občutljivosti.

Ta situacija vam je znana: zjutraj žanjete s stopnjo izgube 0,5 %, popoldne pa je napovedan dež. Stopnjo izgube želite premakniti na 1 %. Takoj, ko vnesete novo vrednost izgub, bo CEMOS DIALOG samodejno določil ustrezno vrednost občutljivosti senzorjev izgub. S CEMOS AUTOMATIC je stroj ponovno nastavljen na maksimalno mejo izgub in pretok optimiziran. Prihranite veliko časa, saj ponovno merjenje izgub ni potrebno.

NOVO: Sistem CEMOS DIALOG optimizira kakovost vaše krme.

Določite kakovost svoje krme, CEMOS DIALOG vas povpraša po ciljnih vrednostih in vas podpira pri umerjanju kamere GRAIN QUALITY CAMERA. Nato vas sistem varno, korak za korakom, pripelje do zelenega rezultata.

Kamera GRAIN QUALITY CAMERA v ozadju stalno analizira lomljenje zrn in ostanke, ki niso del zrnja. Vedno ste na tekočem glede trenutne kakovosti krme. Poleg tega CEMOS AUTO THRESHING vrednosti analize uporablja za stalno optimiziranje nastavitve mlatilnega sistema.

Žanjite natančno na meji izgube.

- Senzorje izgube umerite samo na začetku dneva.
- CEMOS DIALOG vas aktivno podpira pri merjenju izgub.
- Po spremembi stopnje izgube se občutljivost senzorjev samodejno prilagodi.
- Stroj vedno deluje natančno do meje dopustnih izgub.

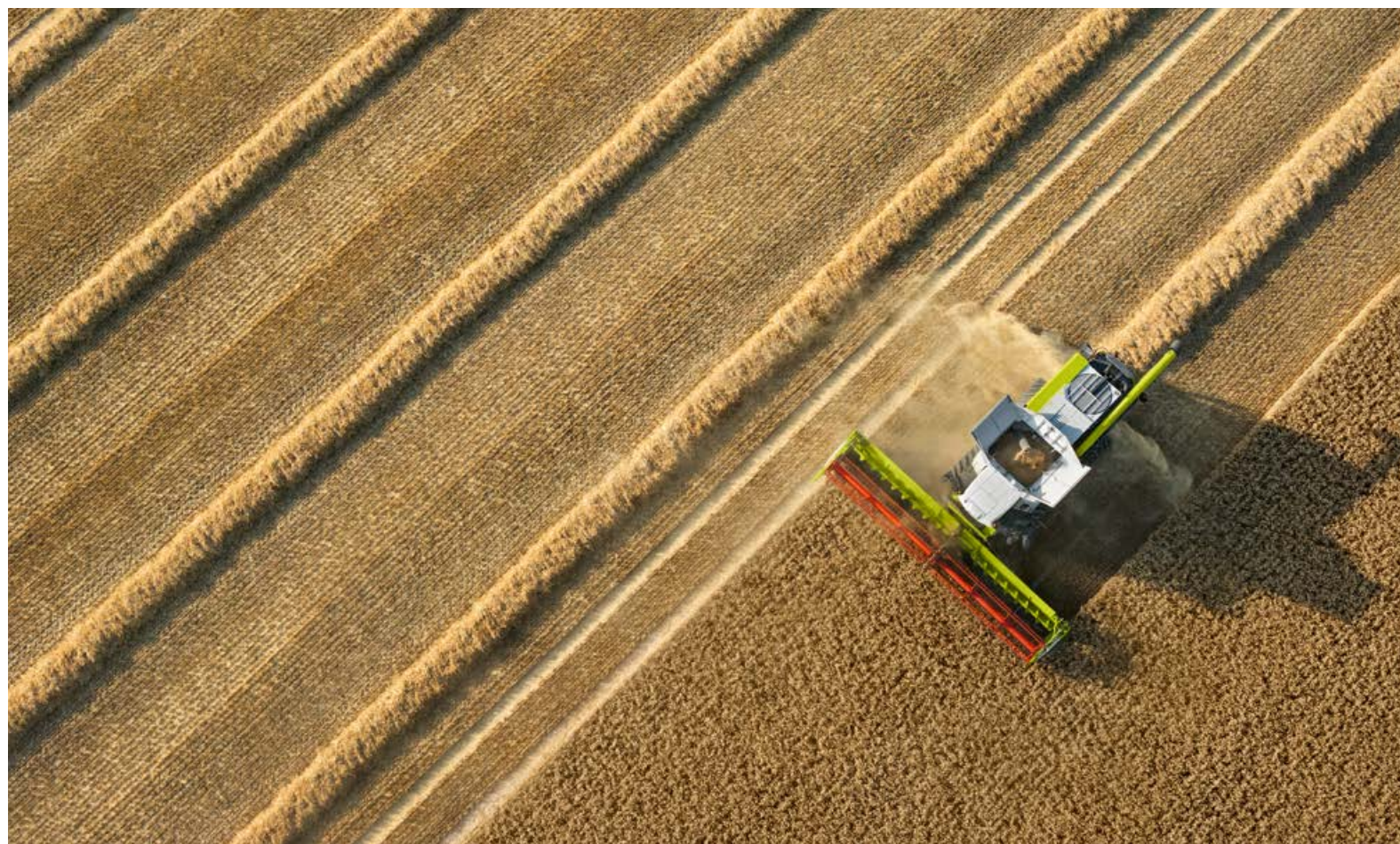
Kombajn LEXION žanje tako natančno kot še nikoli prej.

Zmanjšajte vaše prehode.

Krmilni sistemi so nenadomestljivi pomočniki pri vašem vsakdanjem delu. LEXION je mogoče opremiti s tremi samodejnimi sistemi krmiljenja, ki jih lahko uporabljate glede na način uporabe: digitalni AUTO PILOT, satelitsko vodeni GPS PILOT CEMIS 1200 in elektronsko optični LASER PILOT, ki ga po želji lahko opremimo tudi s FIELD SCANNER.

Natančnost pri vsaki uporabi.

- GPS PILOT natančno usmerja in omogoča intuitivno upravljanje prek CEMIS 1200.
- LASER PILOT s FIELD SCANNER vam ponuja tri različne načine krmiljenja.
- AUTO PILOT podpira natančno uporabo v koruzi.
- Z dinamičnim krmiljenjem se na koncu polja obračate hitro in udobno.



GPS PILOT z neprekosljivo natančnim krmiljenjem.

Satelitsko podprti avtomatski sistem krmiljenja CLAAS je vgrajen v stroj. Podpira vas pri vseh delih, ki zahtevajo visoko natančnost od vrste do vrste. GPS PILOT zažene na multifunkcijski ročici. Aktivno se vključi v krmilno hidravliko vozila in ga pri vseh hitrostih natančno vodi po polju. Pri tem svetlobne razmere ne igrajo nobene vloge, saj tako ponoči kot v megli deluje tako natančno kot podnevi. Za vsako željeno natančnost prejimate korektne signale.

Terminal CEMIS 1200 z intuitivnim upravljanjem.

S CEMIS 1200 v kabino vašega kombajna dobite povsem nov terminal za krmiljenje. Ko gre za natančno vodenje GPS, vam zanesljivo stoji ob strani. Poleg tega z njim lahko opravite vsa tekoča kmetijska dela, pri katerih je zahtevana natančnost: kartiranje vaših pridelkov v realnem času, upravljanje naročil in dokumentiranje neposredno v stroju. Upravljalno logiko že poznate iz vašega sistema CEBIS. Upravljanje CEMIS 1200 je prav tako intuitivno.

- Odlični 12-palčni zaslon vas udobno obvešča podnevi in ponoči.
- Do vseh pomembnih funkcij lahko dostopate neposredno in hitro.
- Delovna območja lahko prilagodite svojim željam in jih prosto konfigurirate.

LASER PILOT za levi rob kulture (LEXION MONTANA).

Elektronsko-optični senzor LASER PILOT s svetlobnimi impulzi zaznava levi rob kulture med požetim in nepožetim poljem. Tako LEXION MONTANA samodejno vodi ob levem robu kulture.

LASER PILOT s FIELD SCANNER.

Opcijsko lahko senzor na zunanji strani rezalnika zamenjate s FIELD SCANNER, ki je nameščen sredinsko na strehi kabine.

Dinamično krmiljenje



Dinamično krmiljenje za hitro obračanje.

Stroj LEXION z ene strani na drugo obrnete s približno štirimi obrati volana. Če si na koncu polja ne želite napora, lahko vklopite dinamično krmiljenje. Z njim potrebujete od ravne vožnje do polnega zasuka koles še 40 % obrata volana. Za to mora biti hitrost nižja od 10 km/h.

Skenerja ni treba odpirati ali zapirati, prav tako ni potrebna kalibracija. S tipko na naslonu za roko aktivirate tri načine krmiljenja: ob desnem ali levem robu kulture ali vzdolž prevozne poti.

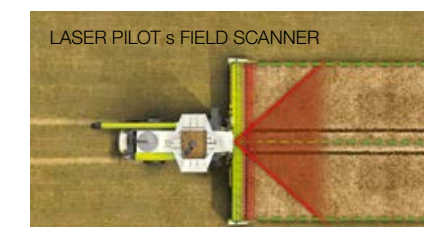
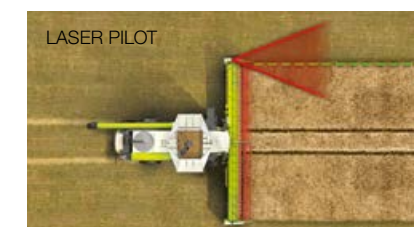
AUTO PILOT.

Dve digitalni tipki v eni pobiralni enoti adapterja za koruzo LEXION samodejno vodita skozi vrste kulture in zagotavljata optimalen položaj v koruzi.



Tukaj lahko najdete ustrezen krmilni sistem CLAAS za svoj kombajn LEXION.

Scan me.



Digitalizacija se plača.

Smiselna digitalizacija, prilagojena vašemu poslu, vam prihrani veliko dela in izboljša vašo storilnost. Podatke, pridobljene na različnih mestih, lahko centralno zbirate in ocenjujete, s tem pa prihranite vire in izboljšate svoje delovanje.

Da lahko iz kombajna LEXION in vaših drugih strojev izvečete več, vam CLAAS ponuja različne možnosti povezovanja sistemov, tehnologij in delovnih procesov neodvisno od proizvajalcev.

V pisarni načrtujte vnaprej.

- S CLAAS connect določite vrstni red žetve za posamezne pridelke glede na zrelost.
- Pripravite naročila, vključno z referenčnimi sledmi, in jih pošljite v CEMIS 1200

Optimizirajte na stroju.

- Vsa naročila ustvarite in upravljajte neposredno na stroju s CEMIS 1200
- Dokumentiranje vseh podatkov o naročilih prek spleta in samodejno v ozadju
- Brezhibno prenesite podatke različnih proizvajalcev v oblak
- S CLAAS connect in CEMOS Advisor imate za poln izkoristek ogled zmogljivosti kombajna na voljo v aplikaciji
- Z oddaljeno diagnostiko prihranite čas za vzdrževanje in servis

Podrobno ovrednotite v pisarni.

- Hiter prenos in dokumentiranje podatkov o žetvi in delovnih podatkov
- Enostavna analiza polj in natančno kartiranje donosov
- Intenzivno ocenite delovne procese in prepoznajte možnosti za izboljšave

NOVO: CLAAS connect Vaša celotna kmetija v eni aplikaciji.

Samodejna dokumentacija strojnih in žetvenih podatkov glede na področje, funkcije poveztljivosti, rešitve za upravljanje kmetije, nadomestni deli, licence – s CLAAS connect imate ves svet CLAAS v svojem žepu.

Varnejša uporaba.

Imam dostop do vseh podatkov o servisiranju in vzdrževanju ter sem neposredno povezan z zastopnikom. V trenutku lahko najdete navodila za uporabo svojega kombajna LEXION in naročite nadomestne dele in obratovalna sredstva¹ neposredno pri svojem zastopniku.

Pregled vseh strojev.

Ne glede na to, kje ste, imate vedno pregled nad zmogljivostjo vaših strojev in vidite, kdaj bo predvidoma delo na vašem polju končano. S CEMOS Advisor optimizirate nastavitve svojega kombajna LEXION.

Učinkovito upravljanje naročil.

S CEMIS 1200 ustvarite naročila z enim klikom in jih prek spleta pošljete na polje in znova nazaj.

Pregledni zemljevidi pridelka.

Geocenter poskrbi za ustvarjanje vaših zemljevidov pridelka. Vse geografske podatke in zemljevide, vključno s pripadajočimi podatki strojev, lahko najdete na enem mestu.

Upravljanje voznega parka vseh proizvajalcev.

Stroje drugih proizvajalcev povsem preprosto vključite z Data Connect. Connection Manager omogoča neposredno izmenjavo vseh podatkov strojev.

Dva paketa Connect poenostavita vaše delo.

S paketi Connect določite smer za vse digitalne naloge vaše kmetije. Digitalni specialist vašega zastopnika CLAAS vam z veseljem pripravi vse funkcije, ki jih potrebujete za svojo kmetijo.

¹ Ponudba trgovine se lahko razlikuje glede na državo.



Paketi CLAAS connect za kombajne.

Connect Paket I	Dokumentiranje – CLAAS connect – Dodatno: Licence za kmetije za CLAAS connect – Machine connect
Connect Paket III	Dokumentiranje, krmiljenje, Precizno kmetovanje – CLAAS connect – Dodatno: Licence za kmetije za CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo



Manj dnevnega truda z vzdrževanjem.

Na področju vzdrževanja kombajn LEXION kot vsi njegovi predhodniki navdušuje z zgledno gospodarnostjo. Intervali vzdrževanja so dolgi; interval menjave olja za delovno hidravliko je 1.000 ur. Vsakodnevna vzdrževalna dela lahko opravljate hitro in brez težav. Vse pomembne točke za vzdrževanje so lahko dostopne.

Varno mazanje.

Centralni sistem mazanja po potrebi z mazivom oskrbi vsa mazalna mesta, vključno z variatorji. Zadostuje, da enkrat prednastavite točke in intervale mazanja.



Najboljša dostopnost.

Robusten pokrov prostora z motorjem občutno olajša dostop do rezervoarja za koruzo in vzdrževalna dela, ki jih je treba tam opraviti. Pokrov ne drsi in je pohoden. Ročaji in stopnica skrbijo za dodatno varnost.

- Vse točke za vzdrževanje okrog stroja so dobro dostopne.
- Točke za pritrdjevanje prečnih lestev omogočajo varnost pri vzdrževalnih delih in popravilih.
- Stranske lopute, vzpenjala in prostor z motorjem so osvetljeni.
- Vrata omogočajo enostaven dostop do 18.000-litrskega zalogovnika za žito.

Več časa za žetev.

- Sredinsko položene izpustne cevi za motorno in hidravlično olje so enostavno dostopne.
- Vsi variatorji so priključni na napravo za centralno mazanje.
- Kompressor za stisnjen zrak z rezervoarjem omogoča hitro čiščenje tudi na polju.
- Preko pohodnega deljenega pokrova motornega prostora je zalogovnik za žito lahko dostopen.

Premišljen paket udobja.

Paket za udobno vzdrževanje vam ponuja nekaj praktičnih rešitev, ki vam bodo olajšale vsakodnevno vzdrževanje na terenu:

- Varno držalo za tlačilko za mast
- Snemljiv rezervoar za vodo prostornine 15 l
- Ločeno izpustno pipo za umivanje rok stransko na predalu za orodje

Samodejni boben za cev.

Paket za udobno vzdrževanje novega kombajna LEXION vključuje tudi boben za cev s 15-metrsko cevjo za stisnjen zrak, ki se zaradi vgrajene avtomatike enostavno odvije in navije. Boben se zaklene takoj, ko cev izvlečete. Če ponovno na kratko potegnate, se cev samodejno navije. Tako je hitro čiščenje stroja še bolj priročno.





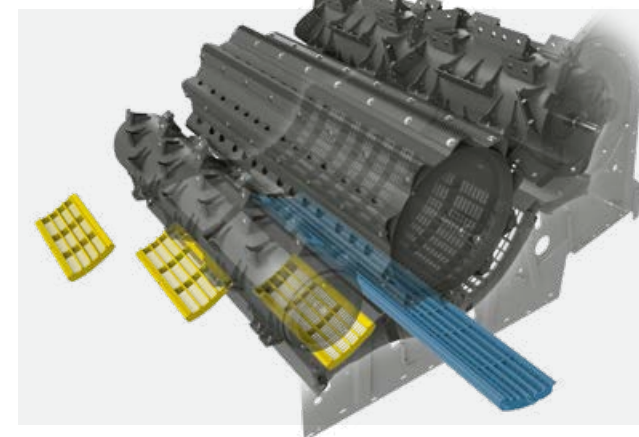
Predelava v trenutku.

Vsaka minuta, ko LEXION ne stoji na dvorišču, predstavlja dobiček v vaši žetveni sezoni. To ne velja samo za vsakodnevno vzdrževanje, ampak tudi za predelave in zamenjavo obrabljivih delov, ki jih morate opraviti le občasno. Na primer, ko zamenjate košaro mlatilnega stroja ali prilagodite število vrtljajev mlatilnega bobna in slamoreznice. LEXION smo zasnovali tako, da je vaš trud pri vsem tem delu čim manjši.

Redkeje zamenjajte obrabne dele.

Vse komponente, ki so posebej močno obremenjene v pretoku stroja, so po želji na voljo v kakovostni izvedbi PREMIUM LINE. So prava izbira, če žetev opravljate v izrednih razmerah, ki so za vaš kombajn še posebej zahtevne.

Komponente PREMIUM LINE so dodatno odporne proti obrabi, proti koroziji in izredno trpežne. Tudi pri visoki celoletni obremenitvi ali agresivnih vrstah pridelkov je dele pogosto treba zamenjati šele po več sezonah. Ta večja trdnost je dosežena s posebnimi proizvodnimi postopki, visokokakovostnimi materiali in posebnimi premazi.



Hitrejša menjava segmentov košare.

Če zamenjate eno vrsto posevka z drugo in na primer LEXION po žetvi žita pripravite na žetev koruze, lahko računate na kratek čas menjave. Glavni sestavni deli košare mlatilnega stroja ostanejo v stroju. Segmente sprednje košare lahko hitro zamenjate skozi lovilec kamnov. Preprosto izvalcite segment košare mlatilnega stroja ob strani.

Prilagoditev hitrosti brez orodja.

Mlatilni boben potrebuje različne hitrosti, odvisno od vrste pridelka. Reducirni reduktor mlatilnega bobna vam pomaga pri hitri menjavi med dvema območjema hitrosti. V območju nizkih hitrosti vam je na voljo 170–460 vrt./min, pri visokih pa 330–930 vrt./min.



Pri mehanski različici za nastavitev prav tako ni potrebno nobeno orodje. Če želite prihraniti še več časa, se odločite za hidravlično nastavljanje (opcijsko). Tako lahko nastavitev opravite udobno iz kabine.

Nož rezalnika preprosto pustite v stroju.

Nastavitev upravljanja slame prav tako vzame zelo malo časa. Če se odločite za nož rezalnika v kakovosti PREMIUM LINE, ki zmanjšuje obrabo, lahko izkoristite dolgo življenjsko dobo, saj nožev ni treba menjati tako pogosto.

Univerzalni noži rezalnika za žito in koruzo v kakovosti PREMIUM LINE.

Noži rezalnika, odporni proti obrabi, so primerni tako za žetev žita kot koruze. Pri spremembi vrste pridelka jih preprosto pustite v stroju.

Vsaka minuta šteje.

- Komponente PREMIUM LINE so dodatno odporne proti obrabi, zato jih menjate manj pogosto.
- Segmente predkošare menjate hitro z lovnikom kamnov.
- Segment mlatilne košare preprosto izvalčete ob strani.
- Število vrtljajev mlatilnega bobna prestavite brez orodja ali hidravlično iz kabine (opcijsko).
- Pri prehodu z žita na koruzo ostanejo noži rezalnika v stroju.

Da deluje. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts so za vas
na voljo 24 ur dnevno.
service.claas.com

Scan me.



Servisne pogodbe CLAAS.

Skoraj noben dejavnik ni tako pomemben za uspešnost vašega gospodarstva kot zanesljivost vaših strojev. Zato vam ponujamo natančno izračunane storitve za vaše stroje CLAAS, ki zagotavljajo visoko raven zanesljivosti.

Machine connect.

Machine connect je storitev, ki vašemu servisnemu partnerju pripravi vse pomembne podatke strojev, ki so opremljeni s telemetrijo. Na ta način sta bistveno olajšani oddaljena diagnostika in podpora. Servis se lahko izvaja učinkoviteje in izboljša se obratovalna pripravljenost stroja. Zadostuje že vaše soglasje.

Ponudba izdelkov CLAAS Service & Parts se lahko razlikuje glede na državo.



Posebej za vaš stroj.

Rezervni deli po meri, visoko kakovostna olja in masti ter uporabni dodatki. Z našo široko ponudbo produktov vam lahko ponudimo primerno rešitev, ki jo vaš stroj potrebuje za 100-odstotno varnost pri delu.



Za vašo kmetijo: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS vam nudi enega najboljšežnejših programov nadomestnih delov za vse kmetijske stroje na vaši kmetiji.



Oskrba po vsem svetu.

Logistični center delov CLAAS v Hammu v Nemčiji vsebuje več kot 200.000 različnih delov na več kot 183.000 m² površine. Je centralno skladišče za rezervne dele, ki vse ORIGINAL dele hitro in zanesljivo razpošlje po vsem svetu.



Vaš prodajni partner CLAAS na mestu.

Ne glede na to, kje ste: vedno vam ponujamo servis in osebe za stik, ki jih potrebujete v vaši neposredni bližini. Partnerji CLAAS vselej stojijo ob strani vam in vašim strojem. Z znanjem, izkušnjami, strastjo in najboljšo tehnično opremo. Da deluje.



- | | | |
|--|--|--|
| 1 Komfortna kabina | 7 Sekundarno ločevanje ROTO PLUS | 13 DYNAMIC COOLING |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 8 Elevator zrnja s QUANTIMETER | 14 Motorji MAN/Mercedes-Benz |
| 3 Dovajalni kanal z odsesovanjem prahu | 9 Prostornina zalogovnika za žito do 18.000 l | 15 Puhalo za izmet plev |
| 4 Mlatilni sistem APS SYNFLOW HYBRID | 10 Vrtljivi tulec | 16 Radialni razmetalnik |
| 5 600 mm dovajalni bobn | 11 Praznjenje zalogovnika z do 180 l/s. | 17 TERRA TRAC z najvišjo hitrostjo 40 km/h |
| 6 Čiščenje JET STREAM | 12 Zaporna loputa za izmetalno cev zalogovnika za žito | 18 Ločeno povratno dno |
| | | 19 3D-čiščenje |



Učinkovitost.

- APS SYNFLOW HYBRID omogoča revolucijo pretoka.
- Veliki mlatilni in dovajalni bobni skrbijo za raven, enakomeren in hiter pretok.
- DYNAMIC COOLING hladi glede na potrebe.
- DYNAMIC POWER prihrani do 10 % goriva.
- JET STREAM brezhibno očisti vaše zrnje.
- 18.000 l se izprazni v 100 sekundah.
- S 40 km/h hitro pripelžete na cilj.
- Adapterji CLAAS zagotavljajo optimalen pretok pridelka od samega začetka.
- LEXION 7700 MONTANA na pobočju žanje tako dobro kot na ravnini.



Natančnost.

- CEMOS AUTOMATIC trajno optimizira mlatilni sistem, čiščenje in pretok.
- CEMOS AUTO THRESHING v sistemu CEBIS nastavi število vrtljajev mlatilnega bobna, razmik med mlatilnimi košarami, letev in loputo mlatilne košare
- AUTO SLOPE vas razbremeni na pobočjih.
- LASER PILOT in krmiljenje GPS zmanjšata vaše prehode.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizira kakovost rezanja in zniža porabo goriva
- CEMOS AUTO HEADER optimizira pretok pridelka že v adapterju.
- CEMIS 1200 krmili in dokumentira natančno.
- Samodejna dokumentacija vašega dela in podatkov o pridelku s CLAAS connect
- Primerjava in optimizacija strojev v uporabi s CLAAS connect.



Udobje.

- Komfortna kabina z novim konceptom klimatske naprave ponuja veliko prostora za noge in glave.
- Zaslon na dotik CEBIS deluje tako enostavno kot vaš telefon na dotik.
- Večfunkcijsko ročico CMOTION upravljate intuitivno.
- Neposredno nastavljanje v naslonu za roko omogoča dostop do najpomembnejših funkcij.
- Hitro se lahko odzovete na spremembo vrste pridelka.
- Kot zasuka 105° izboljša vaš pogled na izmetalno cev zalogovnika za žito.
- Paketi LED-osvetlitve spremenijo noč v dan.
- Vrtljivi tulec na iztočni cevi zalogovnika natančno usmerja curek.



Zanesljivost.

- Predelan pogonski koncept preseneča z visoko stopnjo učinkovitosti.
- Skrbno vpenjanje glavnega pogona prek suhe sklopke.
- Centralni sistem mazanja oskrbi vsa mazalna mesta, vključno z variatorji.
- Komponente PREMIUM LINE so dodatno odporne proti obrabi in izredno trpežne.
- Prilagodljivi servisni izdelki MAXI CARE povečujejo varnost delovanja.
- CLAAS connect poenostavi vzdrževanja in servise.
- Vse točke za vzdrževanje okrog stroja so dobro dostopne.



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
Mlatilni sistem in primarno ločevanje									
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Širina mlatilnega bobna	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Premier mlatilnega bobna	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Število vrtljajev mlatilnega bobna	vrt./min	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
Z reduktorjem	vrt./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
Kot zaobjema mlatilne košare	°	132	132	132	132	132	132	132	132
Površina glavne mlatilne košare	m²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Mlatilni sistem za riž		○	○	○	○	○	○	○	○
Sekundarno ločevanje									
Visoko zmogljivi rotorji ROTO PLUS	Število	2	2	2	2	2	2	2	2
Premier dovajalnega bobna	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Dolžina rotorja	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Premier rotorja	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Rotorske košare	Število	6	6	6	5	5	5	5	5
Vrtljiva hitrost rotorja	vrt./min	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050
Čiščenje									
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Turbinsko puhalo		8-kratni	8-kratni	8-kratni	8-kratni	6-kratni	6-kratni	6-kratni	6-kratni
Nastavitev puhala, hidravlična		●	●	●	●	●	●	●	●
Dvojna spustna stopnja, tlačno zračena		●	●	●	●	●	●	●	●
4D-čiščenje		○	○	○	○	○	○	○	○
Skupna površina sit	m²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Prikaz povratne mase v sistemu CEBIS		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○
Zalogovnik za žito									
Prostornina (po ANSI/ASAE S312.2)	l	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l za MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000
Kot zasuka iztočne cevi	°	105	105	105	105	105	105	105	105
Vrtljiva izpustna cev		○	○	○	○	○	○	○	○
Zmogljivost praznjenja	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110/130
Merilnik donosa QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○	○
Rezalnik									
Rezalniki, noži SPECIAL CUT	Število	108	108	108	108	72	72	72	72
Rezalniki, noži STANDARD CUT	Število	64	64	64	64	52	52	52	52
Radialni razmetalnik		○	○	○	○	○	○	○	○
Hidravlično preklapljanje iz kabine (cesta, zgrabek, rezanje)		●	●	●	●	●	●	●	●
Hidravlično nastavljanje grebena protinožev in drsnega elementa		○	○	○	○	○	○	○	○
Razdelilnik plev		○	○	○	○	○	○	○	○
Puhalo za metanje plev z radialnim razmetalnikom		○	○	○	○	○	○	○	○
Samodejno prilagajanje smeri izmeta		○	○	○	○	○	○	○	○

● Serijsko ○ Opcijsko □ Na voljo – Ni na voljo

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
Podvozje									
Gosenični pogon TERRA TRAC s hidro- pnevmatskim vzmetenjem		○	○	○	○	○	○	○	–
Pogon na vsa kolesa POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○	○
2-stopenjski menjalnik		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	–
Diferencialna zapora koles		○	○	○	○	○	–	○	○
Avtomobilska vožnja		●	●	●	●	●	●	●	●
Motor Stage V									
Proizvajalec / Tip		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
Cilindri/delovna prostornina	Število/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
Maksimalna moč (ECE R 120)	kW/KM	581/790	515/700	460/626	404/549	404/549	373/507	340/462	300/408
Merjenje porabe goriva		○	○	○	○	○	○	○	○
Prostornina rezervoarja za gorivo	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Prostornina rezervoarja za sečnino	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●
Upravljanje podatkov									
Machine connect – 5-letna licenca		●	●	●	●	●	●	●	●
Upravljanje naročil		○	○	○	○	○	○	○	○
Kartiranje pridelka		○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemi za pomoč vozniku									
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		○	○	○	○	○	○	○	○
Krmilni sistemi									
GPS PILOT CEMIS 1200, LASER PILOT, AUTO PILOT, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○	○
Teža (lahko se razlikuje glede na opremo) brez priključka, rezalnika in razdelilnika plev, poln rezervoar za gorivo, poln rezervoar za sečnino	kg	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700

CLAAS si neprestano prizadeva, da svoje proizvode prilagodi zahtevam uporabnikov. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so simbolične in lahko vsebujejo opremo, ki ni vključena v serijsko opremo. Ta katalog je izdelan za uporabo po vsem svetu. Glede tehnične opreme upoštevajte cenike vašega zastopnika za opremo CLAAS. Pri fotografijah so ponekod odstranjeni varnostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže funkcija. Zaradi vaše varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodila za uporabo. Vsi tehnični podatki motorjev se navezujejo na evropske standarde za regulacijo izpušnih plinov: Stage. Navajanje standarda Tier služi v tem dokumentu zgolj informativno in prispeva k lažjemu razumevanju. Dovoljenja za regije, kjer je regulacija stopnje izpustov regulirana s standardi Tier, s tem ni možno izdati.

● Serijsko ○ Opcijsko □ Na voljo – Ni na voljo

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
--	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------

Pnevmatike pogonske osi Velikost pnevmatik		ø razred	Zunanja širina							
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	3,62	–	–	–
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	–	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	3,37	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	–

Pnevmatike krmilne osi Velikost pnevmatik		ø razred	Zunanja širina							
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	–	–	–	–	–
VF 620/70 R 26	m	1,50	–	–	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49
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
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	------

Adapterji		
VARIO adapterji		VARIO 1380 ³ , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680
CERIO adapterji		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680
Izvedba za repico		Za vse standardne in adapterje VARIO in CONVIO, ni na voljo za adapterje CERIO.
Zložljivi adapterji		C 540
Adapter za koruzo ROVIO	Vrste	12, 8, 6
SUNSPEED	Vrste	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
Adapterji za riž VARIO		Kot različica HD s sistemom za rezanje riža
Adapterji za riž CERIO		Kot različica HD s sistemom za rezanje riža
SWATH UP		SWATH UP 450
Krmilni pogon priključka (elektrohidravlični)	vrt./min	284-420
Koračni pogon priključka	vrt./min	332, 420
Aktivna zavora adapterja		o

¹ Samo za MONTANA pri 7700

² Ni na voljo za MONTANA

³ Samo za LEXION s TERRA TRAC



Rastimo skupaj.

Pri vsem, kar počnemo, so naše stranke v središču. Poznamo vaše vsakodnevne izzive in jih rešujemo z razvojem naših kmetijskih strojev, ki vam tako danes kot v prihodnje omogočajo uspešno in trajnostno gospodarjenje. Naše digitalne rešitve poenostavijo zapletene procese in vam olajšajo delo. Želimo vam omogočiti, da postanete najboljši na svojem področju.

CLAAS Regional Center Central Europe GmbH
Industriestraße 18, 2104 Spillern, Austria

CLAAS zastopniki v Sloveniji:

Grapak A1 d.o.o.	Grapak A1 d.o.o.
Strahinj 155	Bistriška cesta 51
4202 Naklo	2313 Fram