



Combine de recoltat

LEXION

8900 8800 8700 8600

7700 7600 7500 7400

CLAAS



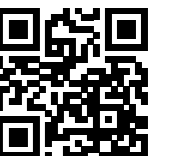


Combinele de recoltat CLAAS. Mai mult decât simple utilaje.

Investiți în oportunitatea de a profita la maxim de fiecare recoltă.

Pe măsură ce provocările cu care se confruntă fermierii devin din ce în ce mai complexe, este bine să știți că, indiferent de condiții, puteți conta întotdeauna pe sprijinul optim din partea CLAAS, înainte, în timpul și după fiecare recoltă. Când achiziționați o combină de recoltat CLAAS, investiți în adaptabilitate optimă pentru a vă permite să lucrați flexibil. În performanțe durabile pentru a vă elibera de constrângeri. Și în încrederea care vine din faptul că știți că sunteți întotdeauna pregătit.

Descoperiți mai mult decât un utilaj.
combinas.claas.com



LEXION de la CLAAS.

Mai mult decât un utilaj.

Reduceți consumul de carburant și sporii performanța.

Puteți efectua lucrări profitabile doar atunci când fiecare utilaj din flota dumneavoastră funcționează cât mai eficient posibil. Performanța de top și eficiența maximă sunt cele mai importante criterii de succes, în special atunci când vă confrunțați cu condiții de lucru nefavorabile. Modelele de top LEXION impresionează cu un consum de carburant de aproximativ 1 litru per tonă la cel mai mare randament și pot asigura performanțe de top cu adevărat necesare în momentul potrivit. Descoperiți noul punct de referință în ceea ce privește eficiența.



Sporiți-vă productivitatea într-un mediu confortabil al noii cabine LEXION.

Mai ales când campania de recoltare este în etapă finală, este esențial să fii cât mai concentrat și cât mai relaxat. Acesta este motivul pentru care toate facilitățile din cabina LEXION sunt proiectate pentru confort. Este vizibil mai spațioasă la nivelul capului, umerilor și picioarelor și dispune de un concept complet nou de climatizare. Conceptul de operare inteligent vă permite să exploatați întregul potențial al utilajului. Terminalul luminos CEBIS vă oferă informații foarte clare, astfel încât să puteți vizualiza toate datele relevante dintr-o singură privire. Simțiți-vă confortabil și sporii-vă productivitatea.

Performanță optimă, chiar și sub presiunea timpului.

Chiar și în cazul unor campanii scurte de recoltare, doriți să obțineți rezultate optime. Cu asistența potrivită, precizia este posibilă chiar și când timpul te presează. CEMOS AUTO HEADER este sistemul de asistență care ajustează automat setările hederului, precum lungimea platformei și poziția rabatorului, în funcție de condițiile de recoltare existente. Acest lucru are ca rezultat un flux uniform de material recoltat și îmbunătățește performanța și calitatea de separare și curățare. Această componentă pentru automatizarea procesului de recoltare asigură o creștere semnificativă a nivelului de confort. Experimentați calitatea lucrărilor de precizie și facilitarea sarcinilor prin simpla apăsare a unui buton.



Investiți în randament maxim pentru a depăși limitele.

Eficiență	6
Precizie	8
Confort	10
Fiabilitate	12

Funcție automată de detectare

Canal de alimentare	16
---------------------	----

Flux de material recoltat

APS SYNFLOW HYBRID	20
Sistem de treierat	22
ROTO PLUS	24
Curățare	26
Colectarea boabelor	28
Împrăștierea plevei și a paielor	30

CLAAS POWER SYSTEMS

DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Transmisie și concept de antrenare	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42

Cabina

Cabină confortabilă	48
Concept de operare	50

Digitalizare

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

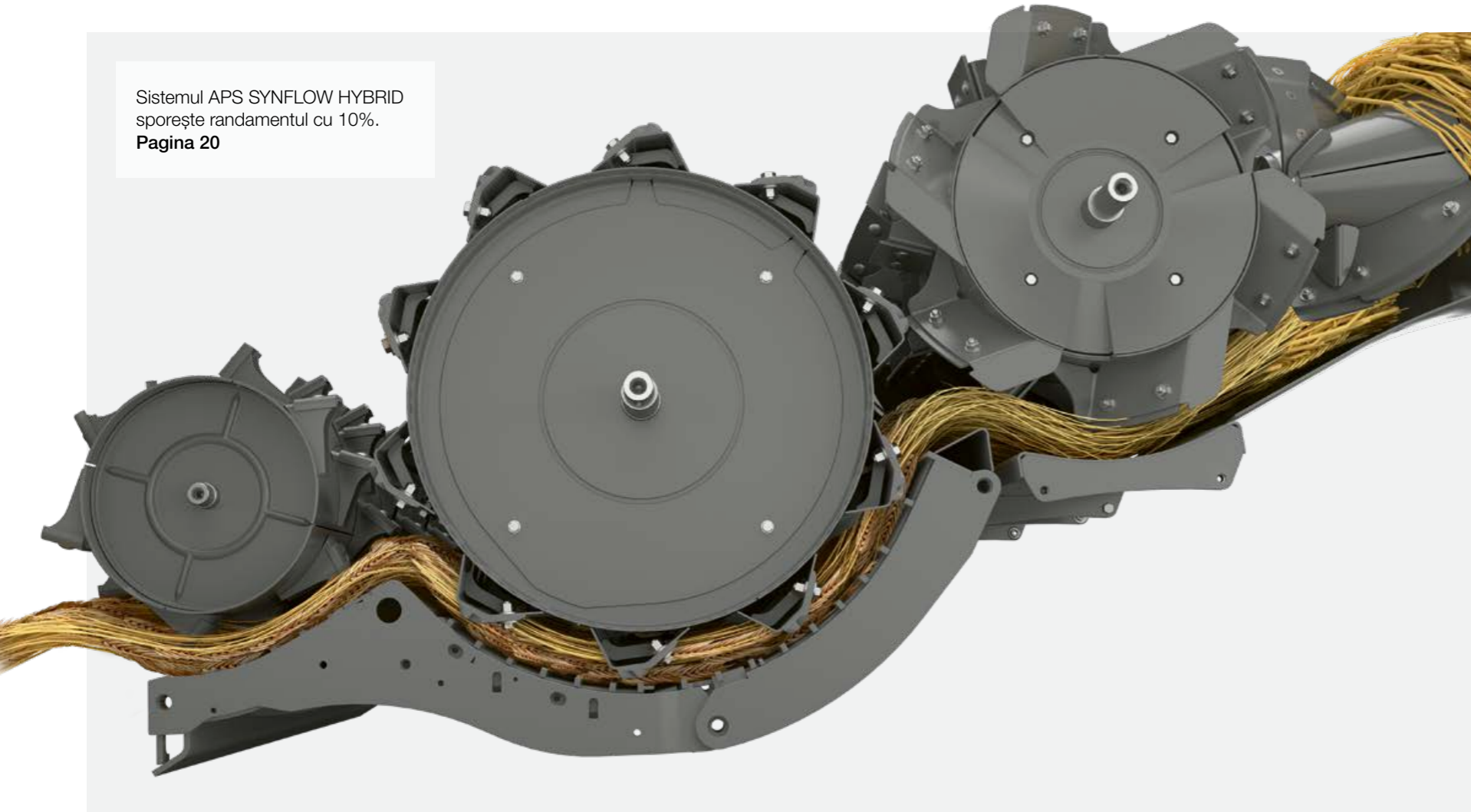
Sisteme de asistență pentru operator

Sisteme de ghidare	60
Managementul datelor	62

Mentenanță	64
CLAAS Service & Parts	68
Tehnologie în detaliu	70
Argumente	72

Date tehnice	75
--------------	----

Sistemul APS SYNFLOW HYBRID
sporește randamentul cu 10%.
Pagina 20



40 km/h vă duc rapid la câmp.
Pagina 38



Creșteți productivitatea.

Performanță impresionant de puternică care se traduce prin eficiență profitabilă. Modelele LEXION de vârf oferă o performanță de top exact în momentul în care aveți nevoie. Aceasta înseamnă că puteți să economisiți timp și bani și să beneficiați de o productivitate de excepție.

Eficiența asigură succesul:

- Sistemul de treierat APS SYNFLOW WALKER cu performanțe maxime de separare
- Un flux de recoltat liniar și eficient.
- Bătător de mari dimensiuni cu un diametru de 755 mm.
- Suprafață de separare de mari dimensiuni a contrabătătorului cu unghi de înfășurare redus.
- Reglare paralelă a contrabătătorului cu siguranță la suprasarcină.
- Buncăr de boabe de până la 18.000 l și debit de descărcare de 180 l/s.
- Sistem inteligent de gestionare a motorului DYNAMIC POWER.
- Viteză maximă de 40 km/h pentru utilajele cu roți, precum și pentru varianta TERRA TRAC.
- Hedere de până la 13,8 m.

LEXION MONTANA recoltează pe teren înclinat la fel de bine ca la câmpie.
Pagina 42



DYNAMIC POWER pentru o economie de carburant de până la 10%.
Pagina 34



Hederele de până la 13,80 m vă vor permite să efectuați o activitate și mai productivă.
Pagina 14.



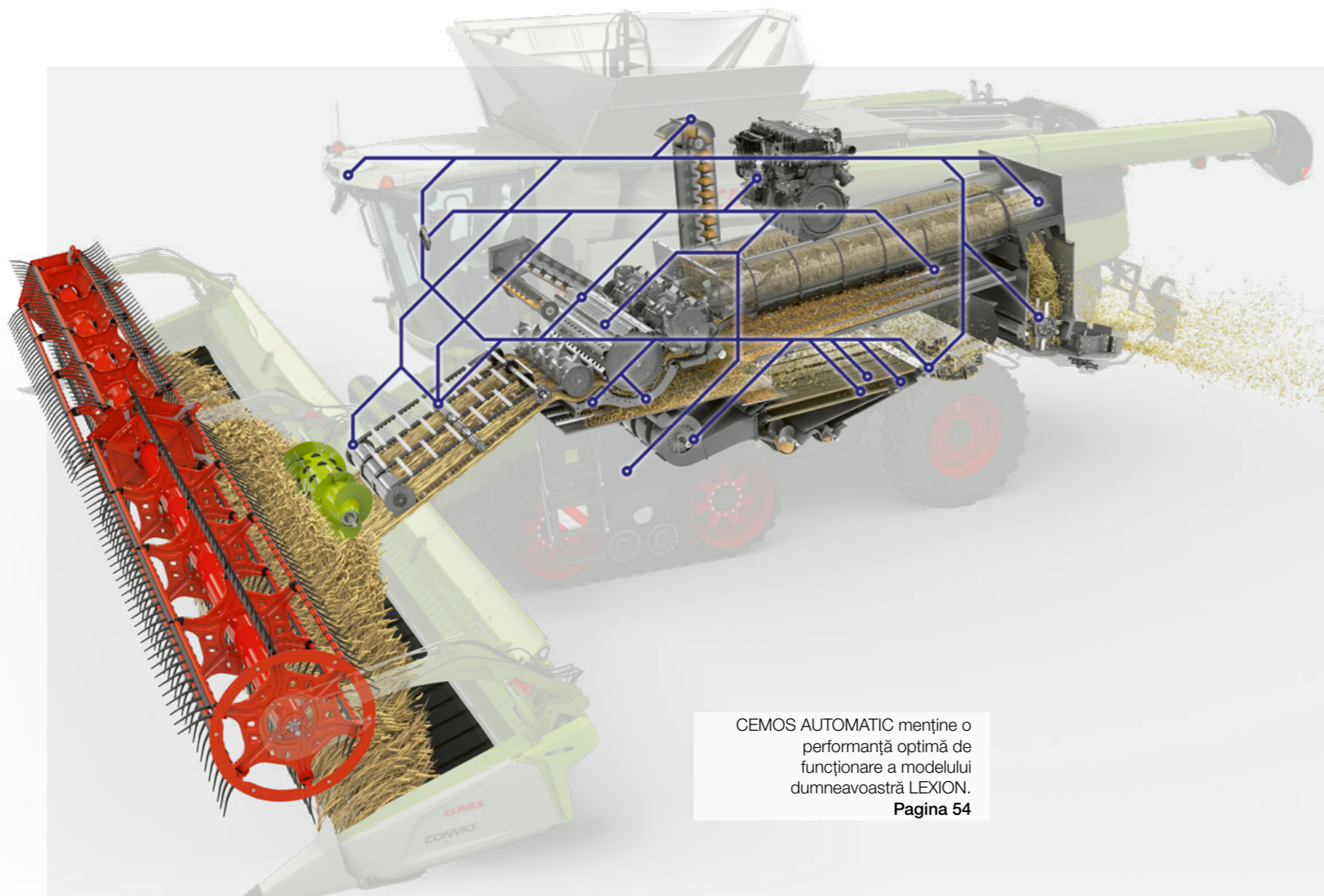
18.000 litri sunt descărcați în 100 sec.
Pagina 28



Descoperiți avantajele.

Scan me.





CEMOS AUTOMATIC menține o performanță optimă de funcționare a modelului dumneavoastră LEXION.
Pagina 54



QUANTIMETER măsoară precis randamentul.
Pagina 28



CLAAS connect vă documentează munca și datele de randament.
Pagina 62



Profitați de inteligența sa.

Pentru a crește performanța campaniei, aveți nevoie de o combina de recoltat viabilă și precisă. În LEXION, sistemele de asistență cu funcție de auto-învățare, precum CEMOS AUTOMATIC, funcționează în fundal, sprijinind operatorul în fiecare minut din activitatea sa de recoltare.

Precizia înseamnă profitabilitate:

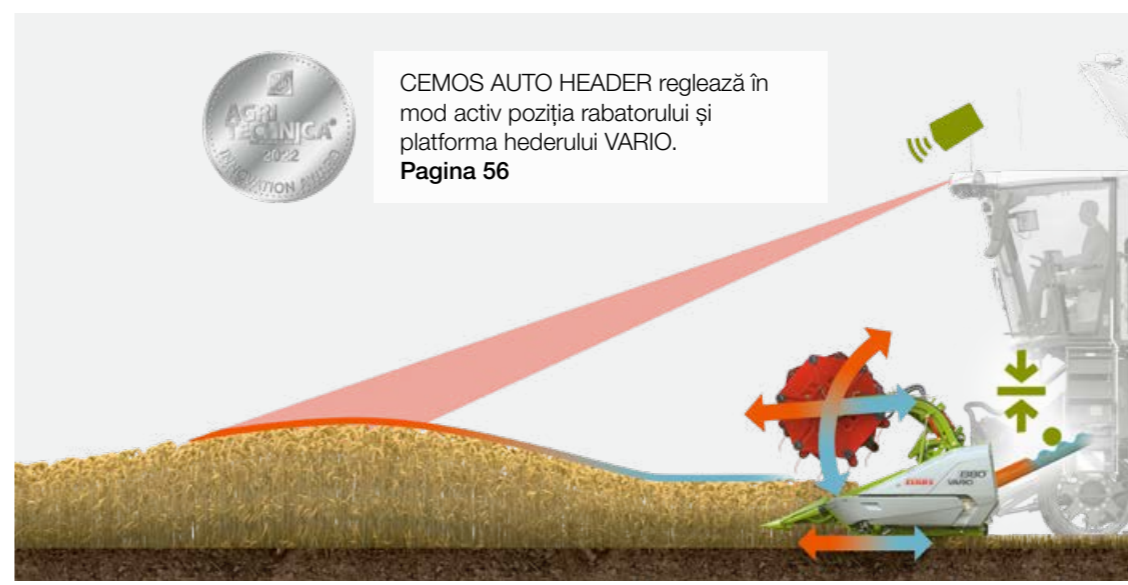
- CEMOS AUTOMATIC optimizează în permanență sistemul de treierat, curățarea și fluxul de material recoltat.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizează gestionarea paielor și consumul de combustibil.
- FIELD SCANNER detectează marginile culturii și urmele tehnologice.
- Machine connect vă transferă datele direct de la utilajul dumneavoastră către CLAAS connect.
- DataConnect vă permite să procesați datele utilajelor dumneavoastră, indiferent de producător.
- CEMOS AUTO HEADER reglează în mod activ poziția rabatorului și platforma hederului VARIO.



CEMOS AUTO THRESHING poate fi operat prin intermediul CEBIS.
Pagina 56



În 2019, CEMOS AUTO CHOPPING a obținut medalia de argint DLG.
Pagina 30



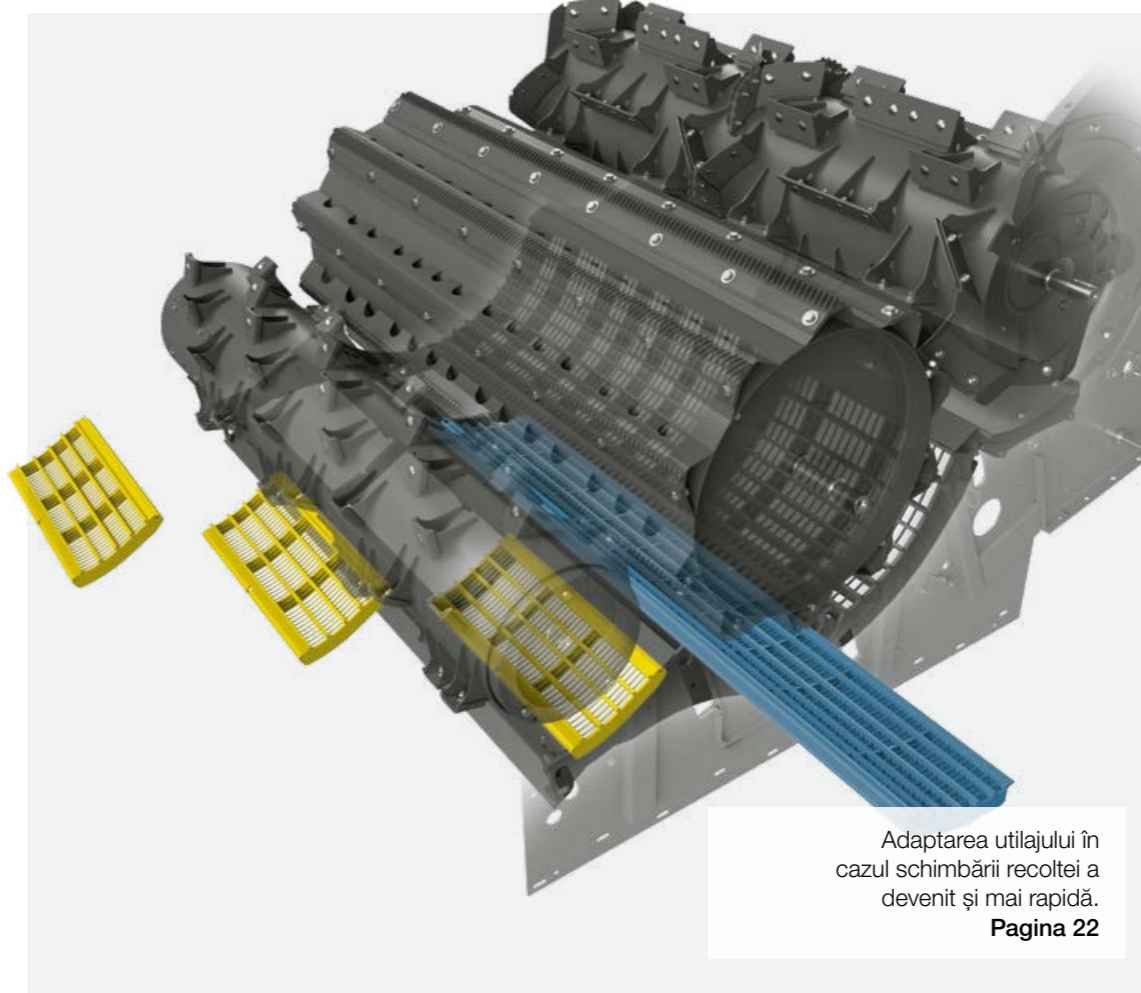
CEMOS AUTO HEADER reglează în mod activ poziția rabatorului și platforma hederului VARIO.
Pagina 56



Descoperiți cum precizia vă aduce avantaje mai mari.



Cabina confortabilă a modelului LEXION vă oferă mai mult spațiu pentru picioare și climatizare plăcută.
Pagina 48



Adaptarea utilajului în cazul schimbării recoltei a devenit și mai rapidă.
Pagina 22



Recoltați mai mult.

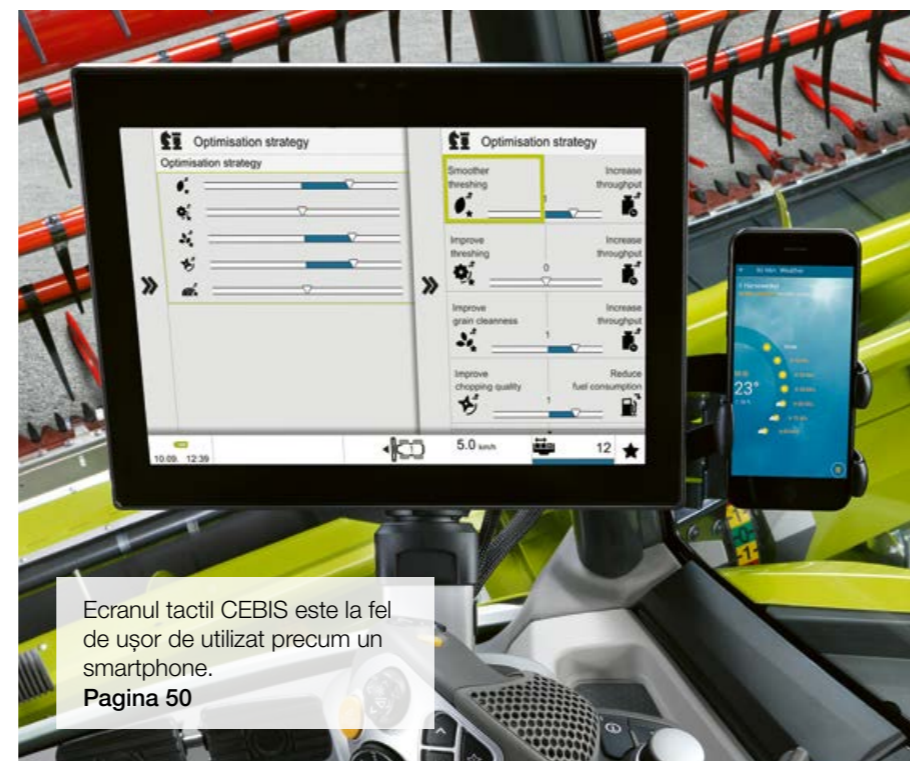
LEXION vă ușurează munca pe teren sau o poate reduce complet. Funcțiile sale oferă fiecărui operator cel mai înalt nivel de asistență individuală, astfel încât să rămână concentrat și eficient – indiferent cât de devreme își încep activitatea sau cât de târziu o finalizează.

Confortul îmbunătățește performanța:

- Terminalul CEBIS cu funcție tactilă și glicoare pentru CEMOS AUTOMATIC.
- Schimbarea rapidă a tipului de recoltă prin câteva manevre simple.
- Fereastră inspecție buncăr mărită, pentru o verificare mai rapidă a materialului recoltat.
- Tub de descărcare a buncărului cu unghi de pivotare de 105°.
- Aer condiționat cu flux de aer complet nou.
- Compartiment mare de depozitare în montanul B și o ladă frigorifică sub scaunul pasagerului.
- Radio digital cu sistem hands-free.
- Luminile de lucru și de întreținere LED sunt disponibile în diferite versiuni de echipare.



Tubul pivotant de pe tubul de descărcare al buncărului direcționează fluxul cu precizie.
Pagina 28



Ecranul tactil CEBIS este la fel de ușor de utilizat precum un smartphone.
Pagina 50

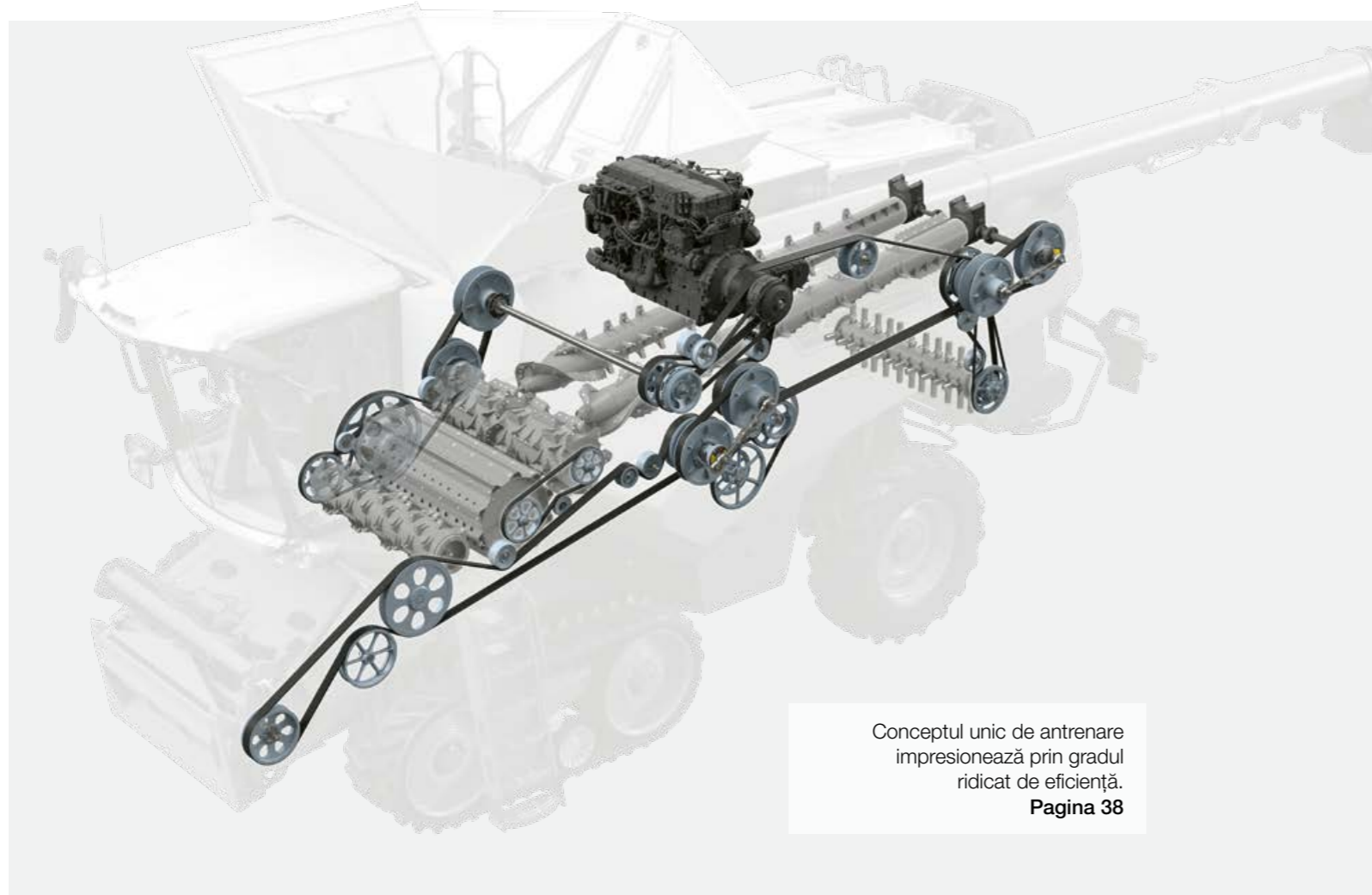


Maneta multifuncțională CMOTION poate fi operată intuitiv.
Pagina 50



Aflați de ce confortul este indispensabil pentru recoltare.

Scan me.



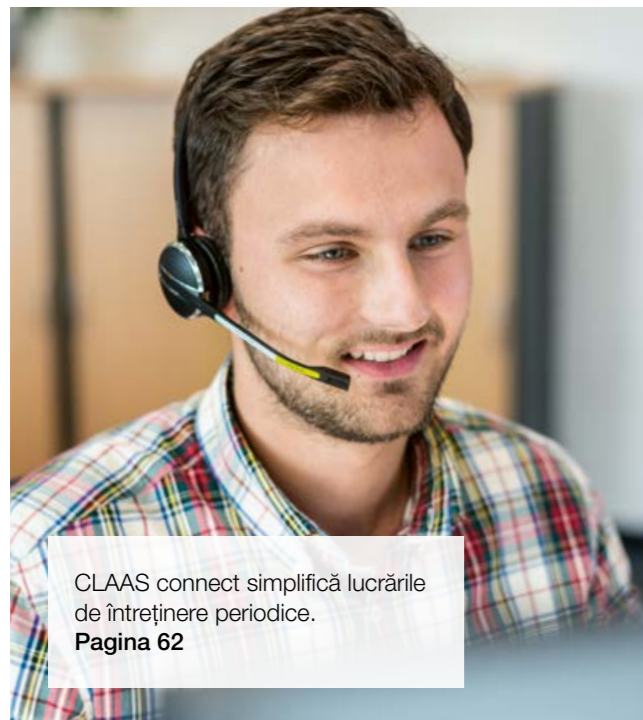
Conceptul unic de antrenare impresionează prin gradul ridicat de eficiență.
Pagina 38



Toate punctele de întreținere sunt ușor de accesat.
Pagina 64



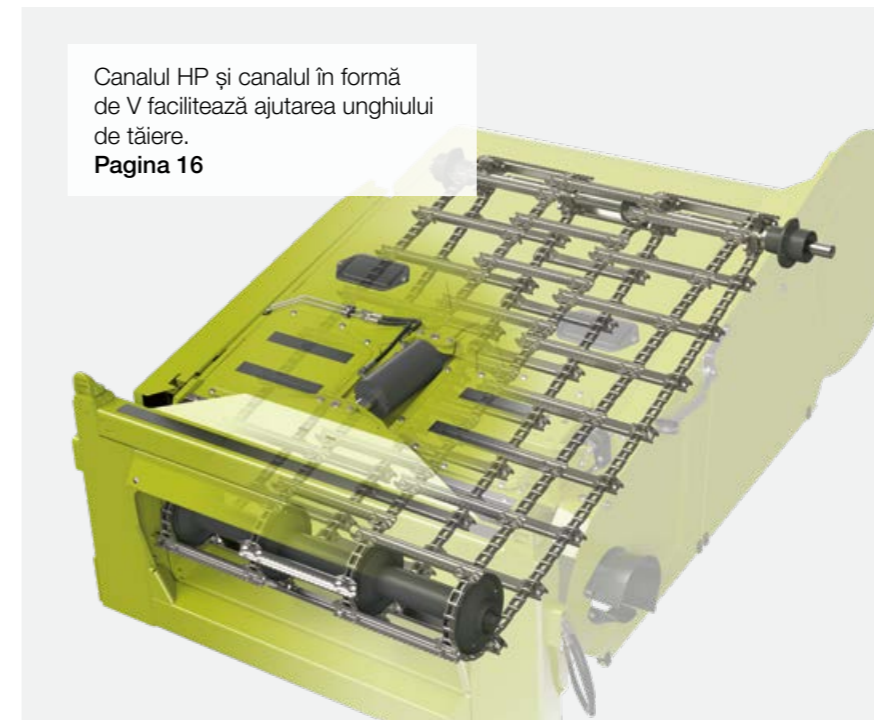
Componentele PREMIUM LINE sunt foarte rezistente la uzură și robuste.
Pagina 66



CLAAS connect simplifică lucrările de întreținere periodice.
Pagina 62



MAXI CARE minimizează riscul de defectare și necesitatea reparațiilor dumneavoastră.
Pagina 68



Canalul HP și canalul în formă de V facilitează ajutorul unghiului de tăiere.
Pagina 16



Puteți conta pe ea.

Când o combină de recoltat stabilește noi standarde pentru putere și performanță, ar trebui să facă același lucru pentru rezistență și fiabilitate. Conceptul de antrenare inteligent al modelului LEXION este unul dintre numeroșii factori care mențin cerințele de întreținere scăzute și nivelul de fiabilitate operațională ridicat.

Fiabilitatea înseamnă siguranță:

- Sistem central de lubrifiere pentru toate punctele de ungere, inclusiv variatoarele.
- Siguranța la suprasarcină integrată pentru prevenirea blocajelor sistemului de treierat.
- Frână de parcare automată pentru un nivel de siguranță sporit.
- Placă de podea coborâtă a canalului de alimentare pentru randament mai ridicat.
- Produse de service MAXI CARE flexibile pentru fiabilitate operațională sporită.
- Componentele supuse unor sarcini ridicate sunt disponibile la nivelul de calitate PREMIUM LINE, cu rezistență la uzură.
- CLAAS connect pentru lucrări de întreținere și service rapide și simple.



Aflați punctele forte ale combinelor LEXION.

Scan me.

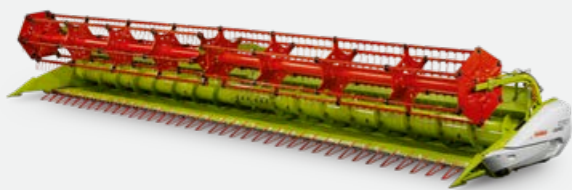
Detectează echipamentele, reduce volumul de lucru.

Tăiere bună chiar de la început.

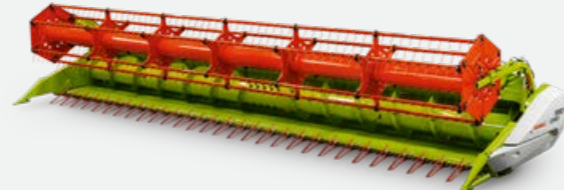
Cu hederul corespunzător, recoltați eficient și performant încă din prima clipă. Detectarea automată a echipamentelor frontale vă ajută să pregătiți mai rapid de lucru utilajul dumneavoastră LEXION.



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



CERIO
930 / 770 / 680



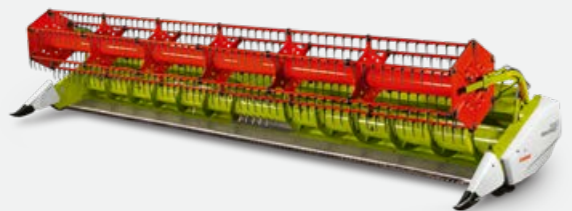
Hedere rabatabile
C 540



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



MAFLEX
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



Detectarea automată a echipamentelor frontale economisește timp.

LEXION reglează automat parametrii cheie. În acest scop, modulul pentru echipamente frontale furnizează următoarele informații: tip de heder, lățime de lucru, numărul de lățimi parțiale, poziția rabatorului, poziția de parcare și valorile țintă AUTO CONTOUR pentru înălțimea de lucru și contorul de hectare.

Profitați chiar de la început.

- Combina de recoltat este gata rapid pentru recoltare.
- Operarea este simplificată semnificativ.
- Pozițiile rabatorului, platforma VARIO a hederului și canalul de alimentare sunt luate în considerare, astfel încât coliziunile și deteriorările sunt excluse.

AUTO CONTOUR taie mai precis.

AUTO CONTOUR ajustează fiecare heder cu precizie la teren. Benzile de senzori de sub heder reacționează la denivelări și declanșează acționarea cilindrului corespunzător al hederului. Înălțimea de tăiere dorită este programată cu ajutorul CEBIS.

Ușurați-vă activitatea.

- AUTO CONTOUR protejează echipamentul frontal.
- Vă ușurează operațiunile cu hedere cu lățimi mari de lucru.
- Operatorii dumneavoastră profită de acest sistem pe timp de noapte, în cazul cerealelor culcate la pământ, pe teren înclinat și pe teren acoperit de pietriș.
- Crește performanțele și face operațiunile desfășurate cu LEXION mai rentabile.

Alegeți echipamentul frontal potrivit.
combine-front-attachments.claas.com



Scan me.



Un flux optim de material recoltat începe de la alimentare.

Un unghi de tăiere optim are o contribuție importantă la asigurarea faptului că alimentarea materialului recoltat este lipsită de pierderi și blocaje, în special atunci când lucrați în condiții de recoltare dificile. Acesta este motivul pentru care canalul de alimentare joacă un rol decisiv în succesul recoltei dumneavoastră. Acesta trebuie să fie perfect adaptat la lățimea de lucru, la echipamentul frontal, la rotație și la teren.

Vă puteți echipa utilajul LEXION cu canalul de alimentare potrivit pentru fiecare aplicație și cerință. Canalul de alimentare în formă de V vă permite să efectuați reglarea mecanică rapidă a unghiului de tăiere, în timp ce canalul de alimentare HP oferă asistență hidraulică, astfel încât reglarea continuă la condițiile de recoltare în schimbare să poată fi efectuată din confortul cabinei.

Unitatea de alimentare puternică vă garantează performanțe ridicate.

- Echipamentul de aspirare a prafului cu diametru mărit livrează performanțe și mai ridicate de aspirare.
- Ventilatorul suplimentar pe canalul de alimentare previne depunerile de praf.
- Înălțimea rolei de alimentare poate fi ajustată fără scule.
- O placă de podea coborâtă permite un randament și mai ridicat.



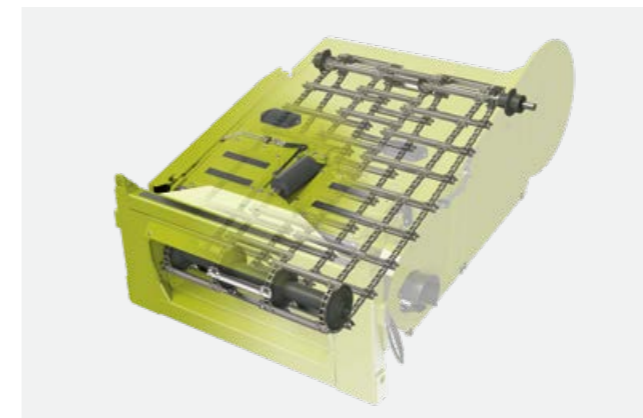
Canal de alimentare universal.

Canalul de alimentare universal cu un mecanism manual de tensionare este disponibil cu o rolă de ghidare deschisă sau închisă. Canalul este adecvat pentru toate hederalele cu o lățime de lucru de până la 13,80 m sau pentru culegătoarele de porumb de până la 9 metri.



Canal de alimentare în formă de V.

Canalul de alimentare în formă de V vă permite reglare rapidă, mecanică a unghiului de tăiere, chiar și cu echipamentul frontal montat. Astfel, recoltați mai simplu și cu mai puține pierderi cereale culcate la pământ, soia și iarbă cu o tendință mai redusă de acumulare. Puteți comanda canalul de alimentare V din fabrică cu o rolă de ghidare deschisă sau închisă.



Canal de alimentare HP.

Folosind maneta multifuncțională din cabină, puteți efectua ajustarea continuă hidraulică a unghiului de tăiere a canalului de alimentare HP între -8° și $+11^\circ$, la deplasarea cu viteză maximă, cu echipament frontal montat. Puteți salva în CEBIS un unghi de tăiere separat pentru fiecare dintre cele patru înălțimi de tăiere. Astfel, puteți reacționa rapid și confortabil la culturi diferite, cereale care necesită treierare sau în funcție de condițiile de pe teren.



Totul pentru recoltarea în siguranță.

Frâna echipamentului frontal asigură protecția eficientă împotriva corpurilor străine. Prin intermediul manetei multifuncționale, puteți opri imediat funcționarea echipamentului frontal. Blocajele pot fi eliminate prin intermediul inversării de protecție cu un cuplu de pornire ridicat. Alimentarea lentă a materialului recoltat după inversare evită vârfurile de sarcină. Toate funcțiile pot fi controlate cu precizie ridicată.

Performanța excepțională este în ADN-ul său.

Performanța dumneavoastră sezonieră va avea și mai mult succes.

Fiecare recoltă aduce noi provocări. Așadar, este liniștitor să vă puteți baza pe tehnologia de proces care poate face față tuturor condițiilor zilnice. De la zero, LEXION îndeplinește toate cerințele pentru o performanță sezonieră ridicată. Canalul de alimentare, sistemul de treierat APS SYNFLOW, separarea secundară ROTO PLUS și gestionarea paielor lucrează împreună cu precizie și asigură un proces de recoltare de succes.

Când performanța maximă devine noua normalitate.

Operatorii LEXION au fost întotdeauna susținuți în sarcinile lor de o putere enormă. Performanța ridicată și eficiența sunt în ADN-ul acestui utilaj. Acest aspect nu se va schimba în viitor.

- APS SYNFLOW HYBRID treieră toate tipurile de recolte.
- CEMOS AUTO THRESHING asigură reglarea automată și precisă.
- Separarea secundară ROTO PLUS este la fel de variabilă precum operațiunile desfășurate. Cu reglarea hidraulică a clapetelor rotorilor și CEMOS AUTO SEPARATION vă bucurați de performanțe maxime.
- O recoltă curată valorează mai mulți bani. JET STREAM curăță intens boabele.
- AUTO SLOPE și AUTO CLEANING vă ușurează sarcinile de curățare.
- Colectați cerealele mai eficient. Cu un volum al buncărului de boabe de până la 18.000 l și un debit de descărcare de 180 l/s.
- Funcția sa de gestionare a paielor este excelentă. Împrăștiatorul radial depune paietele cu precizie, chiar și în caz de vânt lateral puternic, cantități mari de paie sau suprafață înclinată.



Accelerarea fluxului de material recoltat la 20 m/s oferă un randament impresionant.

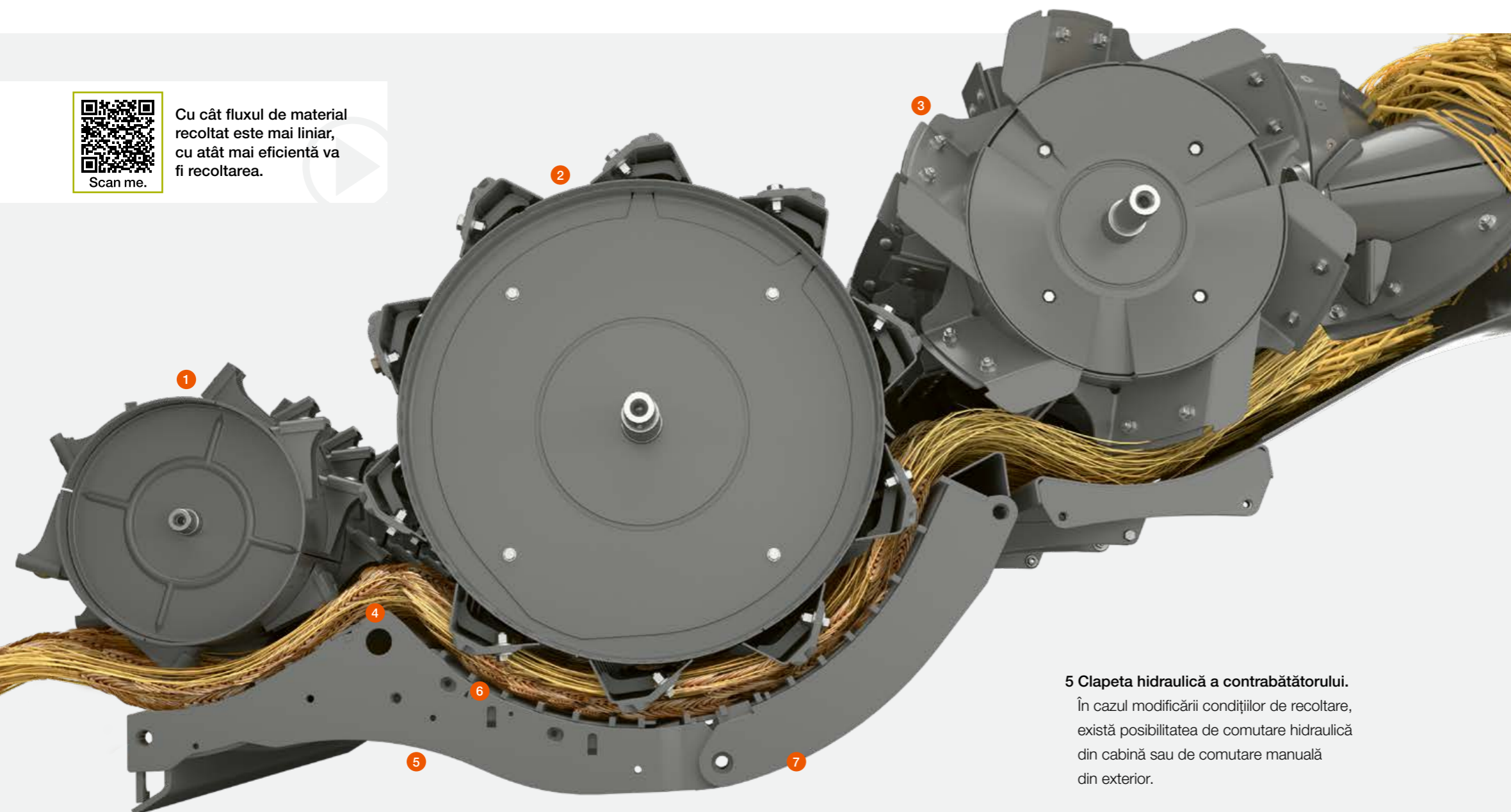


Scan me.



Cu cât fluxul de material recoltat este mai liniar, cu atât mai eficientă va fi recoltarea.

Scan me.



1 Performanțe maxime de separare.

Accelerare uniformă a fluxului de material până la 20 m/s pe toate suprafețele contrabătătorului.

2 Bătător de 755 mm

Tobă de batere de mari dimensiuni pentru separare de înaltă performanță și randament stabil.

3 Tobă de alimentare de 600 mm.

O alimentare fără blocaje a materialului recoltat către rotoare.

4 Bara pivotantă a contrabătătorului.

Poate fi acționat hidraulic din cabină prin intermediul CEBIS pentru schimbări rapide privind tipul de cultură.

5 Clapeta hidraulică a contrabătătorului.

În cazul modificării condițiilor de recoltare, există posibilitatea de comutare hidraulică din cabină sau de comutare manuală din exterior.

6 MULTICROP.

Timpii de schimbare scurți și numeroasele opțiuni de combinare vă permit să schimbați mai repede tipurile de cultură.

7 Reglare sincronizată.

Suprafața de separare și contrabătătorul sunt reglate în paralel. Turațiile tobelor se modifică în mod sincronizat.

Fluxul de material recoltat liniar ajută la economisirea de carburant.

În unitatea de treierat APS SYNFLOW HYBRID, tamburul de accelerație de 450 mm începe un proces extrem de eficient care vă permite să obțineți un randament de excepție. Accelerează uniform fluxul de cultură până la 20 m/s. Acesta generează forțe centrifuge ridicate care oferă performanțe maxime de separare pe toate suprafețele coșului.

Diametrul mare al tamburului permite unghiuri mici de înfășurare și secțiuni intermediare plate între bătător și toba de alimentare, precum și rotoare. Acest lucru indică prezența unui flux de material recoltat liniar în cadrul combinei. În plus, nu există modificări inutile ale vitezei și direcției fluxului de material recoltat. Astfel, se facilitează procesul de gestionare a paielor și se economisește carburant.



Randament maxim în toate condițiile de recoltare.

Mulți ani de experiență au fost investiți în dezvoltarea sistemului de treierat. Interacțiunea dintre sistemul de treierat tangențial APS SYNFLOW și separarea secundară axială ROTO PLUS face ca sistemul de treierat APS SYNFLOW HYBRID să fie lider în clasa sa. Indiferent ce recoltați, vă puteți baza pe un randament ridicat - cu cel mai mic consum de carburant și cea mai bună calitate de tocare.

Clapeta suprafeței de separare și clapeta contrabătătorului pot fi activate confortabil.

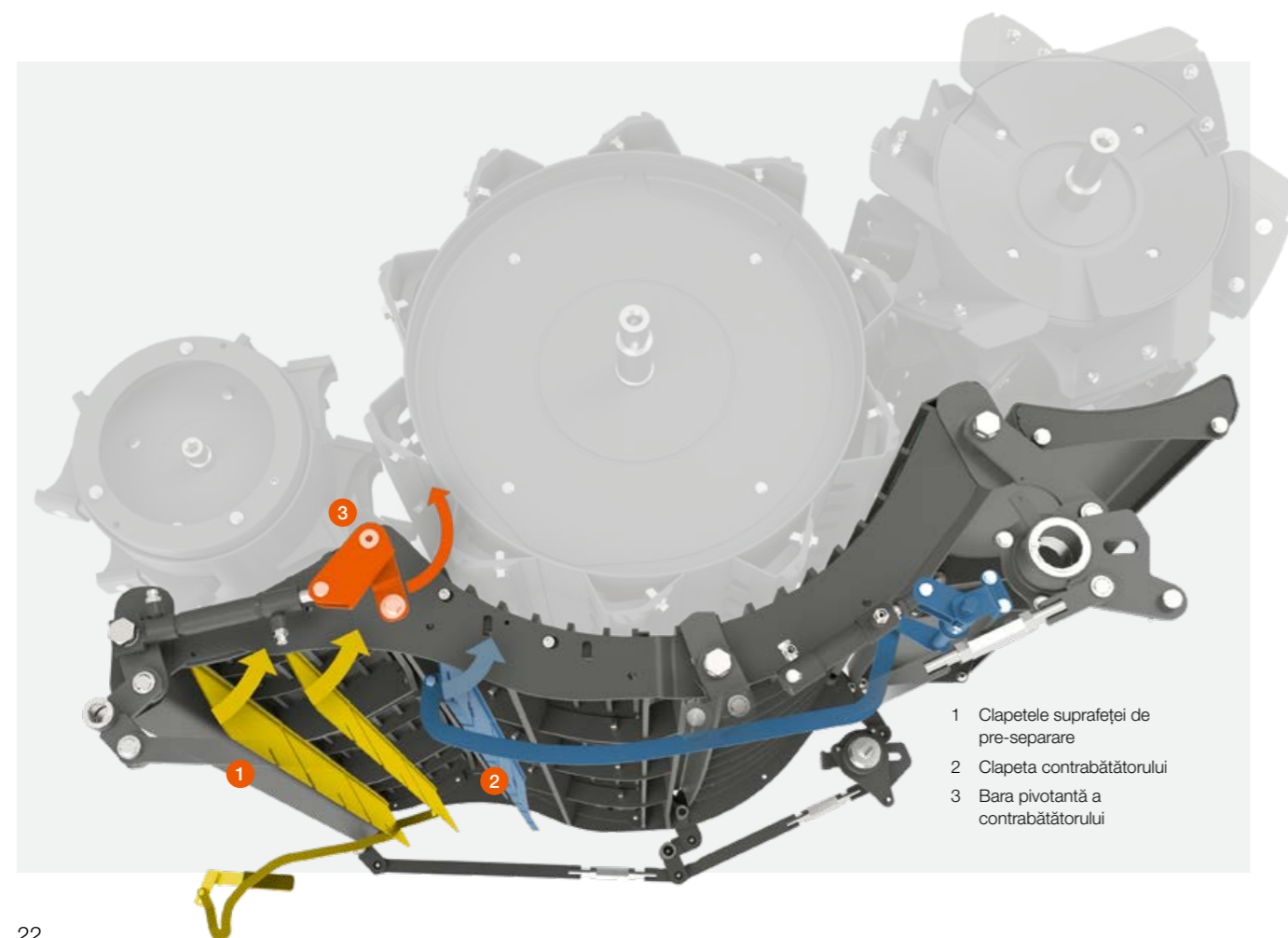
Pentru a reacționa la o schimbare a tipului de recoltă sau pentru ajustarea flexibilă a suprafețelor de frecare din cadrul secțiunilor de treierat și de separare, operatorul poate acționa manual, din exterior, clapeta suprafeței de pre-separare și cea a contrabătătorului. Clapeta contrabătătorului este disponibilă, de asemenea, cu ajustare hidraulică opțională. Atunci când această opțiune este aleasă, clapeta poate fi comandată confortabil din cabină, funcția fiind integrată în CEMOS AUTO THRESHING.

Reglare sincronizată a turațiilor.

Turația bătătorului poate fi adaptată rapid la toate condițiile și tipurile de culturi. Aceasta poate fi reglată, independent de ROTO PLUS, în CEBIS la orice valoare între 330 și 930 rpm. Fiecare modificare sincronizează turațiile acceleratorului de pre-separare, bătătorului și tobei de alimentare.

Adaptarea perfectă a sistemului de treierat.

Pentru a adapta utilajul dumneavoastră LEXION în mod optim la afacerea dumneavoastră și la recoltele dumneavoastră preferate, vă stau la dispoziție șase variante de sisteme de treierat, precum și trei kituri de conversie pentru a se potrivi cu profilul zonelor pe care lucrați. Puteți găsi astfel sistemul de treierat ideal pentru orez, porumb, fasole și cereale cu randament ridicat sau scăzut.



Reglarea paralelă a contrabătătorului.

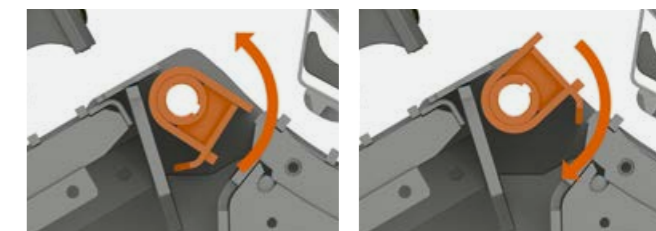
CEBIS permite reglarea hidraulică infinit variabilă a poziției contrabătătorului. Deoarece acest lucru implică ajustarea paralelă și sincronizată a suprafeței de pre-separare, a contrabătătorului și a contrabătătorului de separare, aveți garanția că fluxul de material recoltat va fi transportat uniform și delicat. Protecția integrată la suprasarcină previne blocajele și protejează sistemul de treierat împotriva deteriorării.

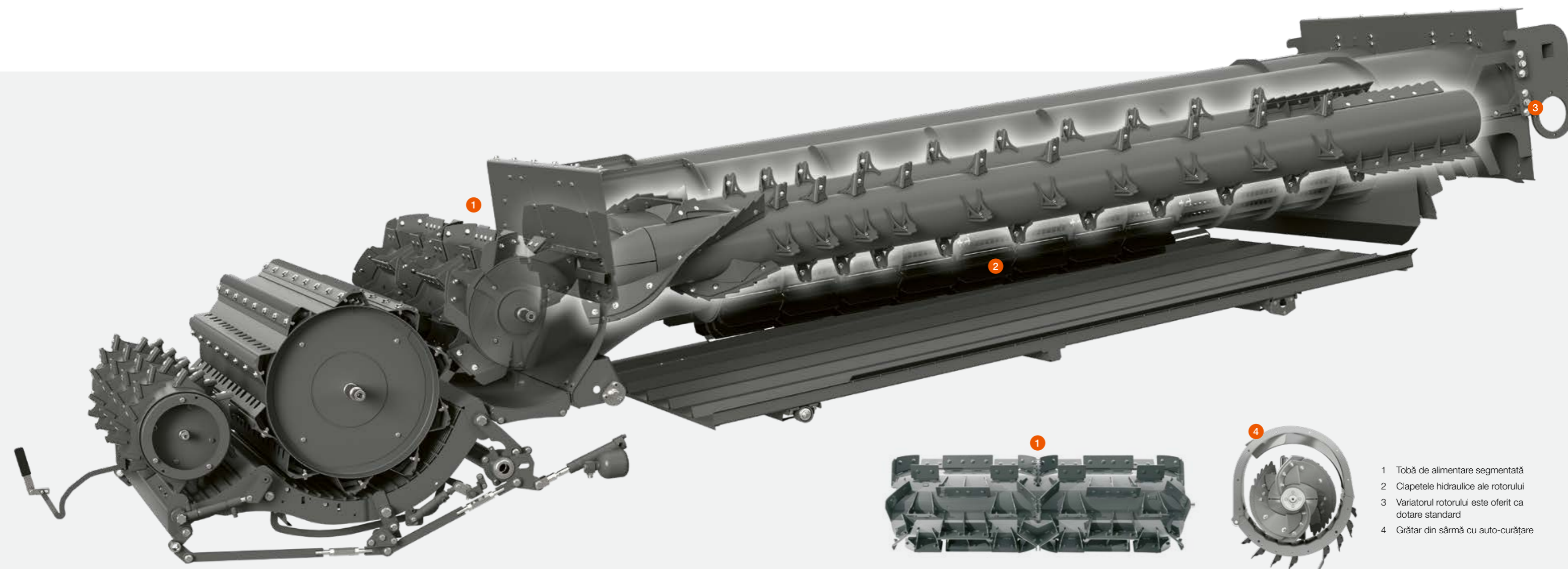
Pivotarea hidraulică a barei contrabătătorului.

Pentru un treierat curat în orice condiții, chiar și atunci când decorticarea și decojirea sunt dificile, bara contrabătătorului poate pivota hidraulic prin intermediul CEBIS. La fel ca sistemul hidraulic de acționare a clapetei contrabătătorului, această funcție de confort este integrată în CEMOS AUTO THRESHING.

Înlocuirea rapidă a segmentelor.

Timpii de schimbare de la un tip de recoltă la altul devin și mai scurți. Atunci când este efectuată o schimbare, componentele principale ale contrabătătorului rămân în utilaj. Puteți schimba rapid segmentele de pre-separare prin intermediul cuvei de colectare a pietrelor, pur și simplu extrăgând segmentele contrabătătorului prin lateral. Numeroasele posibilități de combinare sunt cheia capacității unice MULTICROP ale modelului LEXION.





- 1 Tobă de alimentare segmentată
- 2 Clapetele hidraulice ale rotorului
- 3 Variatorul rotorului este oferit ca dotare standard
- 4 Grătar din sârmă cu auto-curățare

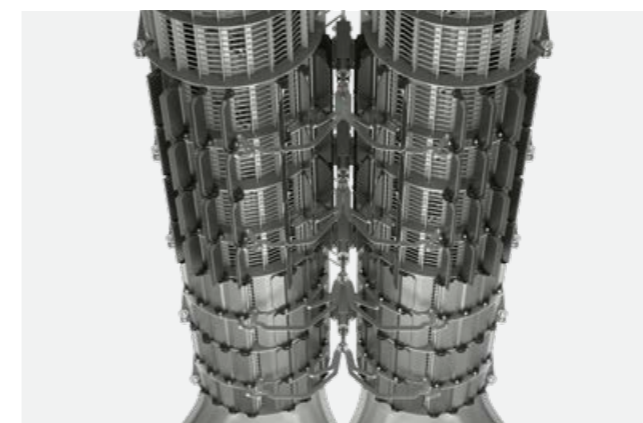
Fiecare bob contează.

Rotoarele de înaltă performanță ROTO PLUS amplasate excentric generează o forță centrifugă uriașă pentru a separa boabele rămase de paie. Cu un diametru de 445 mm și o lungime individuală de 4.200 mm, rotoarele creează o zonă de separare foarte mare.

Amestecul de boabe, paie și pleavă ajunge mai întâi la podeaua de pregătire prin planul înclinat, pentru ca apoi să ajungă la treptele scuturătorului și, în cele din urmă, la carcasa sitei. Acest lucru reduce semnificativ sarcina asupra carcasei sitei.

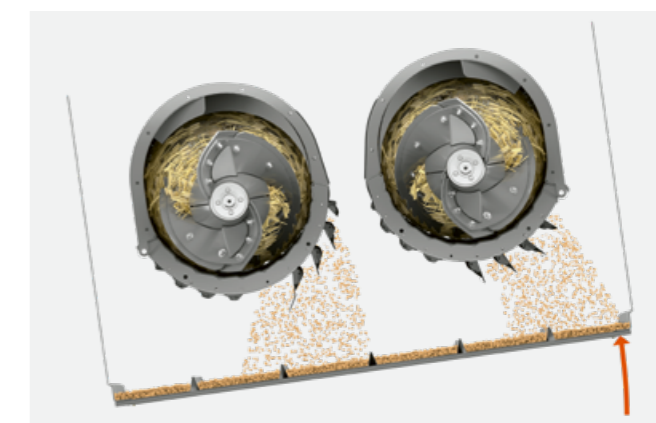
Funcții noi care optimizează separarea secundară:

- Cu șase segmente ale grătarului rotorului și o turație maximă a rotorului de 1.250 rpm, LEXION 8700 este acum în aceeași ligă cu LEXION 8900 / 8800.
- O tobă de alimentare de 600 mm ghidează materialul către rotoare fără blocaje.
- Până la patru clapete hidraulice sunt montate în fabrică și pregătite pentru controlul clapetelor rotoarelor în funcție de înclinare.
- Componentele CLAAS PREMIUM LINE rezistente la uzură prelungesc durata de viață.



Reglare clapetă rotor, hidraulică.

Puteți regla a doua suprafață de separare conform cerințelor CEBIS. Clapetele hidraulice ale rotorului închid până la patru segmente ale rotorului, în timp ce utilajul se deplasează.



Sistem de curățare robust 4D.

Performanță de curățare constant ridicată, chiar și în timpul operării pe un teren înclinat. Sistemul de curățare 4D reglează automat poziția clapetelor rotoarelor și rulează în fundal pentru a asista operatorul.

Sunteți evaluat în funcție de calitatea recoltei dumneavoastră.

Curățare intensă.

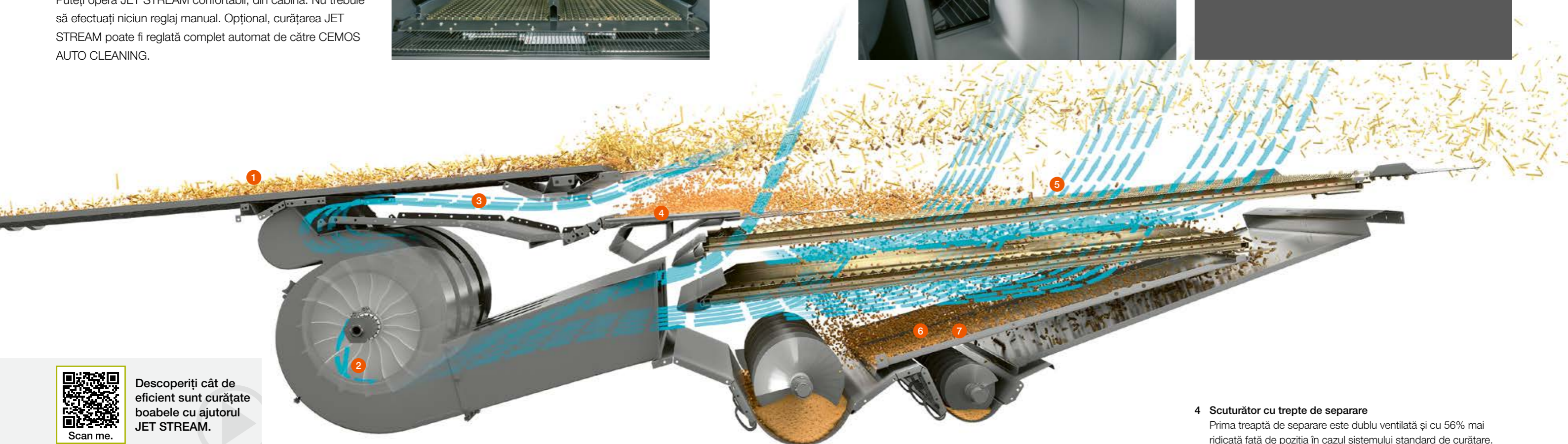
O recoltă curată înseamnă mai mulți bani. Sistemul de curățare JET STREAM cu variatorul hidraulic pentru turația ventilatorului și returul puternic este adaptat special la separarea secundară ROTO PLUS. Două trepte de cădere ventilate asigură o pre-curățare intensă.

Puteți opera JET STREAM confortabil, din cabină. Nu trebuie să efectuați niciun reglaj manual. Opțional, curățarea JET STREAM poate fi reglată complet automat de către CEMOS AUTO CLEANING.



Obțineți cea mai bună calitate a boabelor.

- JET STREAM curăță intens boabele.
- Sistemul de curățare 3D menține o performanță constantă de curățare și pe teren înclinat.
- Componentele CLAAS PREMIUM LINE prelungesc durata de viață.



Descoperiți cât de eficient sunt curățate boabele cu ajutorul JET STREAM.

Scan me.



4 Scuturător cu trepte de separare

Prima treaptă de separare este dublu ventilată și cu 56% mai ridicată față de poziția în cazul sistemului standard de curățare. Astfel, este posibilă o pre-curățare eficientă, iar sita este foarte puțin solicitată.

5 Sistem de curățare 3D

Sistemul lucrează în fundal, fără să necesite întreținere. Controlul transversal activ distribuie materialul uniform pe sita superioară. Astfel, performanțele de curățare sunt constante chiar și pe teren înclinat.

6 GRAINMETER

GRAINMETER analizează returul cu ajutorul unei fotocelule. Aceasta permite calcularea procentului de boabe din volumul total. Aceste date sunt utilizate și de CEMOS AUTOMATIC.

7 Retur

Returul colectează și ultimele boabe din spicele netreierate. Materialul este depozitat pe acceleratorul de pre-separare, distribuit pe lățime și transportat din nou spre bătător.

1 Podeaua de pregătire

Sporește capacitatea de curățare a combinei LEXION și ușurează concomitent sarcinile sitei superioare. Podeaua din plastic poate fi extrasă prin cuva de colectare a pietrelor și poate fi curățată cu ușurință.

2 Turbine de suflantă

Turbinele de suflantă performante oferă suficiente rezerve pentru condiții dificile. Variatorul hidraulic poate fi controlat de către CEMOS AUTO CLEANING.

3 Canal ventilat JET STREAM

Canalul ventilat cu flux de aer ascendent asigură performanțe constante de curățare. Încă de la prima treaptă se obține un grad ridicat de separare.

Colectați boabele rapid și sigur.

Până la 18.000 l de boabe în buncăr.

Având un volum de până la 18.000 de litri, LEXION își demonstrează potențialul și în ceea ce privește capacitatea buncărului. Butoanele de pe cotieră controlează deschiderea și închiderea automată a buncărului de boabe. Scara și mânerele suplimentare fac ca accesul să fie mai sigur.



Descărcarea buncărului de boabe cu un debit de până la 180 l/s.

Cu un debit de descărcare de 180 l/s, veți goli buncărul de boabe de mari dimensiuni al utilajului LEXION în timp record. Debitul poate fi redus de la 180 l/s la 90 l/s. Dacă este nevoie, puteți întrerupe imediat procesul sau puteți dezactiva treptat melcii, pentru a goli mai întâi complet tubul de descărcare a buncărului de boabe.

- Umplerea sigură a remorcilor
- Fără pierderi în timpul descărcării

Măsurare precisă a randamentului.

QUANTIMETER determină randamentul recoltării rapid și cu precizie cu ajutorul unei protecții cu celulă de măsurare integrată, montată în punctul de descărcare a elevatorului de boabe. Calibrarea este posibilă din cabină.



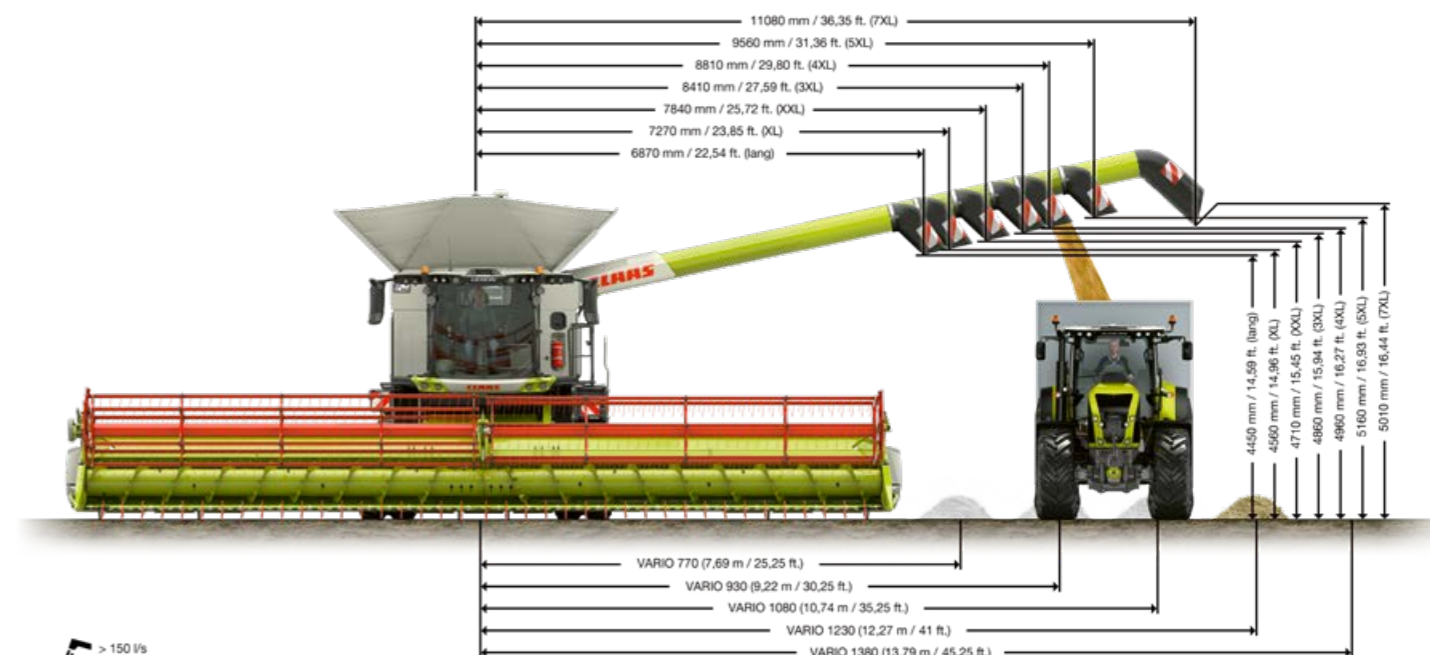
- 1 Elevator de boabe
- 2 GRAIN QUALITY CAMERA
- 3 Măsurarea randamentului QUANTIMETER
- 4 Măsurarea umidității



Așa veți goli buncărul de boabe în timp record.

Scan me.

Înălțime și lungime mai mare, pentru o descărcare mai facilă.



Tub de descărcare buncăr cu tub pivotant.

Unghiul de pivotare de 105° vă oferă o vizibilitate excelentă asupra tubului de descărcare a buncărului. Puteți selecta lungimea acestuia în funcție de lățimea hederului. Diametrul depinde de debitul de golire: 420 mm pentru 180 l/s sau 330 mm pentru 80 până la 130 l/s.

La capătul tubului, un tub de pivotare concentrează fluxul. Tubul poate fi reglat prin intermediul manetei multifuncționale CMOTION și simplifică încărcarea precisă a autovehiculelor de transport.

Recoltare în siguranță.

Fluxul concentrat facilitează umplerea în siguranță a autovehiculelor de transport. Capacul automat aflat la capătul tubului de descărcare a buncărului previne căderea pe sol a boabelor. Așadar, nu veți avea pierderi la descărcare.

GRAIN QUALITY CAMERA.

GRAIN QUALITY CAMERA oferă imagini în timp real cu materialul recoltat. Software-ul detectează componentele străine și boabele sparte. Prin intermediul CEBIS, puteți controla și evalua digital calitatea și gradul de curățenie a boabelor în orice moment.

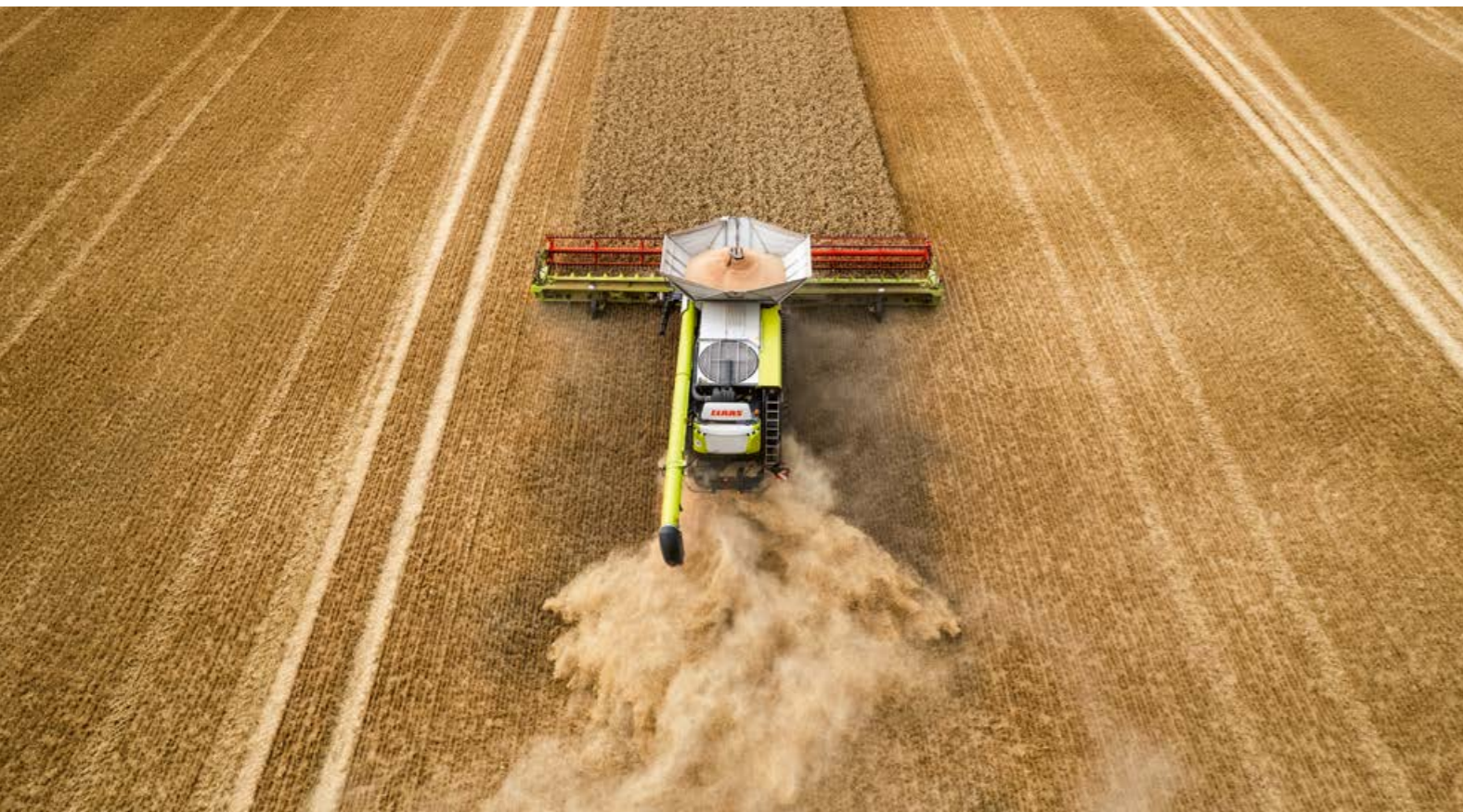
Tub de descărcare 7XL.

Tubul de descărcare a boabelor din buncăr 7 XL facilitează utilizarea principiului CTF (Agricultură cu Trafic Controlat) pentru protejerea solului. Cu această metodă eficientă de recuperare, vehiculul de transfer circulă pe traiectoria anterioară a combinei la o distanță de 12 m în timpul procesului de descărcare.

Tub de descărcare a boabelor pliabil 4XL, 5XL și 7XL.

Variantele pliabile ale tuburilor de descărcare a boabelor reduc lungimea totală a utilajului. Prin urmare, LEXION necesită mai puțin spațiu pe șosea și în hala utilajelor.

Funcția sa de gestionare a paielor este excelentă.



Monitorizare permanentă a recoltei viitoare.

Volumele mari de paie, umiditatea variabilă a paielor, vânturile laterale, pantele și lățimile mari de lucru reprezintă provocări deosebite la recoltarea cerealelor. LEXION face o treabă excelentă în ceea ce privește împrăștierea paielor și a plevei. O calitate optimă de tocare și o împrăștiere precisă a paielor tocate pun bazele pentru următoarele lucrări și cultivări.

Performanță de top pentru orice tip de recoltă.

Pe lângă cele două sisteme de acționare ale tocătorului de paie cu turație reglabilă manual există și o variantă de reglare hidraulică care poate fi controlată ușor din scaunul operatorului. Această opțiune se activează automat când schimbiți frecvent tipurile de culturi. În timpul depunerii materialului, setarea neutră economisește carburant și reduce gradul de uzură.

Împrăștiere precisă a paielor.

Împrăștiatorul radial depune paietele cu precizie, chiar și în caz de vânt lateral puternic, cantități mari de paie sau suprafață înclinată. Doi rotoiri de împrăștiere care se rotesc în sensuri opuse funcționează mereu la turație constantă. Atât materialul tocat, cât și pleava rezultată în urma curățării sunt preluate din mișcare, accelerate și distribuite pe întreaga lățime de lucru.

Tehnologie care face mai eficientă gestionarea paielor:

- Împrăștiatorul radial asigură o împrăștiere precisă a paielor, chiar și în cazul cantității mari de paie, vântului lateral puternic sau terenului înclinat
- Comutarea pe brazdă din interiorul cabinei
- CEMOS AUTO CHOPPING pentru calitate optimă a materialului tocat și consum redus de carburant

Direcția de împrăștiere este adaptată automat.

LEXION poate fi echipat cu doi senzori care vor adapta în mod automat direcția de împrăștiere a materialului tocat la condițiile de pe teren. Senzorii sunt amplasați pe suporturile pentru lumini din partea din spate a utilajului și garantează împrăștierea uniformă a materialului tocat de către împrăștiătoarele radiale și împrăștiătoarele cu deflectoare ajustabile pe teren înclinat sau în caz de curenți laterali. Precizia poate fi reglată în CEBIS.

Împrăștierea precisă a plevei.

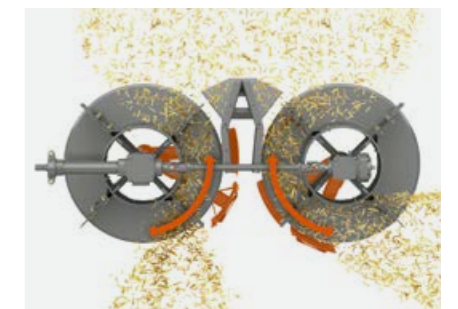
În cazul poziției pentru brazdă, repartizarea dinamică va fi rotită automat spre exterior. Brazdele pentru paie lungi și amestecul de pleavă și paie scurte sunt depuse separat. În cazul împrăștierei paielor, repartizarea dinamică va transporta materialul din carcasa sitei direct către împrăștiatorul radial și va alimenta împrăștierea activă. Paietele lungi, pleava și paietele scurte sunt distribuite pe întreaga lățime de lucru.



Senzor de adaptare automată a direcției de împrăștiere



Contrațutul și elementul pivotant al podelei pentru tocătorul SPECIAL CUT



Împrăștiator radial pentru distribuția eficientă a paielor, folosind putere minimă

Campania de recoltare are nevoie de putere. CLAAS Power Systems.

Interacțiunea între cele mai bune componente.

Performanțele de top sunt asigurate doar atunci când toate componentele sunt perfect adaptate una celeilalte și conlucrează în mod optim. CLAAS POWER SYSTEMS combină cele mai bune componente într-un sistem de propulsie inteligent: sisteme de antrenare care se potrivesc aplicațiilor utilajului; puterea maximă a motorului doar atunci când este necesară; tehnologie care economisește carburant și își dovedește rentabilitatea rapid.

Nu faceți compromisuri.

Aveți la dispoziție numeroase opțiuni pentru adaptarea precisă a LEXION la ferma și terenurile dumneavoastră, astfel încât performanța dumneavoastră sezonieră să crească semnificativ.

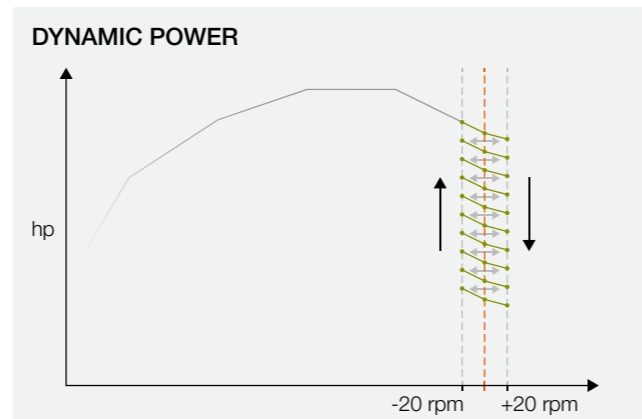
- Beneficiați de o putere mai mare a motorului. LEXION 8800 dezvoltă o putere de 700 cp în loc de 653 cp, iar LEXION 8700 dispune de 626 cp în loc de 585 cp.
- DYNAMIC POWER adaptează puterea motorului la necesarul actual de putere. Economisiți până la 10% diesel.
- DYNAMIC COOLING vă reduce costurile de motorină. Acționarea variabilă a ventilatorului își reglează viteza în mod independent și în funcție de necesarul de performanță.
- TERRA TRAC vă protejează solul. Șenilele oferă un confort ridicat la conducere și sunt suficient de înguste pentru drum.
- Recoltați la fel de bine pe teren înclinat precum pe teren plat. LEXION 7700 este disponibil și în versiunea MONTANA.
- Datorită diferențialului autoblocant de pe puntea față, utilajul poate fi manevrat în siguranță pe teren dificil.
- Pentru mai multă forță de tracțiune pe teren accidentat, puteți echipa utilajul dumneavoastră cu tracțiunea 4x4 POWER TRAC.



DYNAMIC POWER transmite puterea la sol în mod corespunzător.

Un motor mai inteligent.

DYNAMIC POWER adaptează puterea motorului utilajului dumneavoastră LEXION în mod automat la condițiile de utilizare. Astfel, utilajul funcționează sub sarcină parțială, folosind întotdeauna cea mai eficientă curbă de putere și, de exemplu, în cazul poziției pentru brazdă puteți economisi până la 10% carburant. În cazul lucrărilor sub sarcină totală, cum ar fi descărcarea buncărului de boabe și activarea tocătorului de paie, puterea maximă rămâne activă în mod automat.



Putere și inteligență.

DYNAMIC POWER gestionează în mod automat diferite curbe de putere, în funcție de sarcină. Un parametru al adaptării puterii este reprezentat de scăderea sau creșterea turației motorului în funcție de puterea necesară.

Turații mai reduse pe șosea.

Pe șosea, pentru LEXION este suficientă o turație de 1.600 rpm. Datorită acestei tehnologii, economisiți semnificativ mai mult carburant și vă deplasați cu un nivel mai ridicat de confort și mai puțin zgomot.



MAN D42 cu 581 kW / 790 cp pentru LEXION 8900



Mercedes Benz OM 473 cu 460 kW / 626 cp pentru 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
Tipul		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 / capacitate cilindrică		6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 10,7	6 / 10,7
Putere maximă	KW/CP	581/790	515/700	460/626	404/549	404/549	373/507	340/462	300/408



Tehnologie care vă permite să economisiți carburant:

- LEXION 8800 dezvoltă o putere de 700 cp în loc de 653 cp, iar LEXION 8700 dispune de 626 cp în loc de 585 cp.
- DYNAMIC POWER adaptează puterea motorului la necesarul actual de performanțe.
- În timpul operării sub sarcină parțială, conduceți întotdeauna cu cea mai eficientă curbă de putere.
- Economii de carburant de până la 10 % sunt posibile în timpul depunerii materialului.
- În cazul deplasării pe șosea, turația motorului este redusă la 1.600 rpm
- Astfel, se reduce în mod semnificativ nivelul de zgomot, dar și consumul de carburant.

DYNAMIC COOLING – soluția inteligentă de răcire.



Sistemele inteligente economisesc carburant.

Datorită ventilatorului cu turație variabilă, o caracteristică unică în sectorul de recoltare, DYNAMIC COOLING își adaptează turația independent și, mai ales, în funcție de nevoi.

DYNAMIC COOLING face față fără probleme, indiferent de temperaturile exterioare. Sistemul nu doar că asigură o putere de răcire fiabilă, ci reduce, printr-un flux de aer cu efect de perdea, pătrunderea prafului. Răcirea dinamică necesită o putere cu 20 kW mai redusă și vă ajută să economisiți carburant.

De ce este DYNAMIC COOLING unic:

- Turația variabilă a ventilatorului asigură răcire atunci când este nevoie
- Asigură performanțe de răcire sigure și fiabile
- Folosește turația maximă a ventilatorului doar sub sarcină completă
- Minimizează pătrunderea prafului
- Reduce murdărirea radiatorului și a compartimentului motorului
- Crește turația în cazul extinderii tubului de descărcare a buncărului de boabe și ventilează activ compartimentul motorului
- Prolungește intervalele de întreținere pentru filtrul de aer

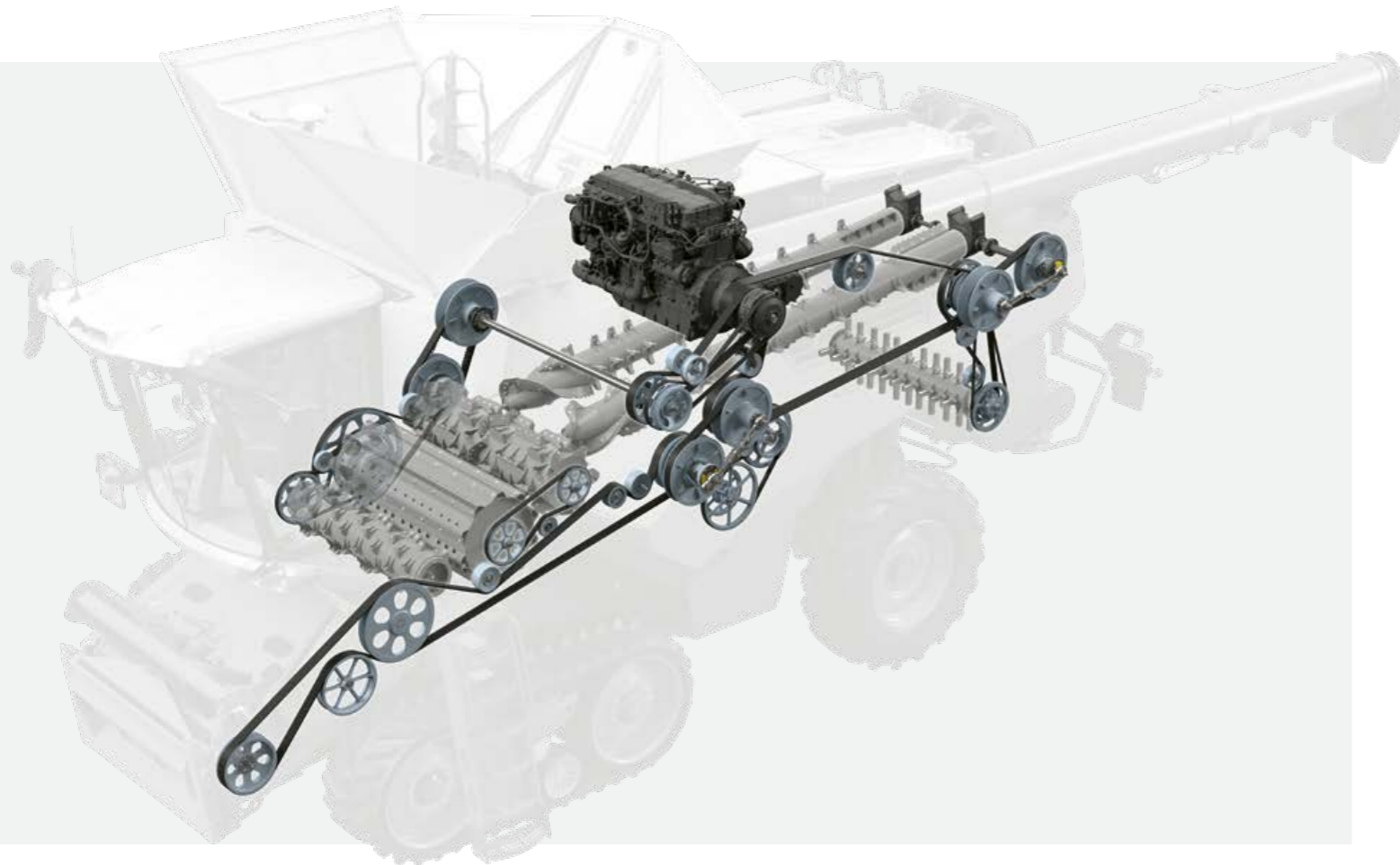
Răcire și curățare într-una.

Aspirat vertical din partea superioară, aerul proaspăt ajunge printr-o sită rotativă cu diametrul de 1,60 m și printr-un radiator în partea inferioară. Apoi este transportat prin compartimentul motorului și prin intermediul aripioarelor laterale exterioare de răcire. Acest flux ideal de aer nu permite pătrunderea prafului și preia astfel funcția curățării permanente.

Radiator de mari dimensiuni pentru rezerve suficiente de răcire.

- 1 Unitate de răcire apă
- 2 Răcitor de ulei
- 3 Intercooler
- 4 Condensator
- 5 Răcitor de carburant





Transmisie hidrostatică până la 40 km/h.

Toate modelele LEXION sunt echipate cu o transmisie hidrostatică cu 2 trepte de viteză, pe care o puteți comuta confortabil folosind butoanele de pe cotieră. Nivelul ridicat de eficiență al transmisiei hidrostactice asigură economii de putere care pot fi puse la dispoziția celorlalte sisteme ale utilajului. Atât utilajele cu roți, cât și variantele TERRA TRAC se pot deplasa cu până la 40 km/h.



Frână de parcare automată pentru siguranța dumneavoastră.

Atunci când vă deplasați mai mult de o secundă cu o viteză mai mică de 1 km/h, când comutați o treaptă de viteză, opriți motorul sau vă ridicați de pe scaun, LEXION va activa automat frâna de parcare. Astfel, confortul dumneavoastră la conducere este sporit în cazul opririlor frecvente, iar siguranța dumneavoastră în cazul părăsirii cabinei este crescută. De îndată ce acționați maneta de comandă, frâna este din nou dezactivată.

40

Viteză maximă de 40 km/h pentru toate utilajele cu roți și modelele TERRA TRAC

Un concept de antrenare care are foarte multe de oferit:

- Ambreiaj uscat cu acționare hidraulică
- Curele principale tensionate hidraulic
- Întinzătoare de curele standardizate
- Transmisie îmbunătățită a puterii
- Costuri de întreținere mai mici



Diferențial blocabil pentru tracțiune mai bună.

Datorită diferențialului blocabil acționat electrohidraulic, care poate fi activat foarte simplu apăsând un buton de pe panoul de comandă, vă veți descurca în siguranță în condiții extreme. Nivelul și forța ridicate de tracțiune ale lui LEXION se mențin pe teren înclinat și în condiții umede. De asemenea, puteți activa blocarea diferențialului sub sarcină.

Funcție automată pentru mai mult confort.

O funcție automată de activare și dezactivare a diferențialului blocabil face lucrările dumneavoastră cu LEXION deosebit de confortabile și de sigure.

- Activare automată la viteze de deplasare sub 10 km/h, unghi de bracare sub 15° sau în cazul alunecării
- Dezactivare automată la viteze de deplasare de peste 10 km/h, unghi de bracare de peste 15° sau la frână

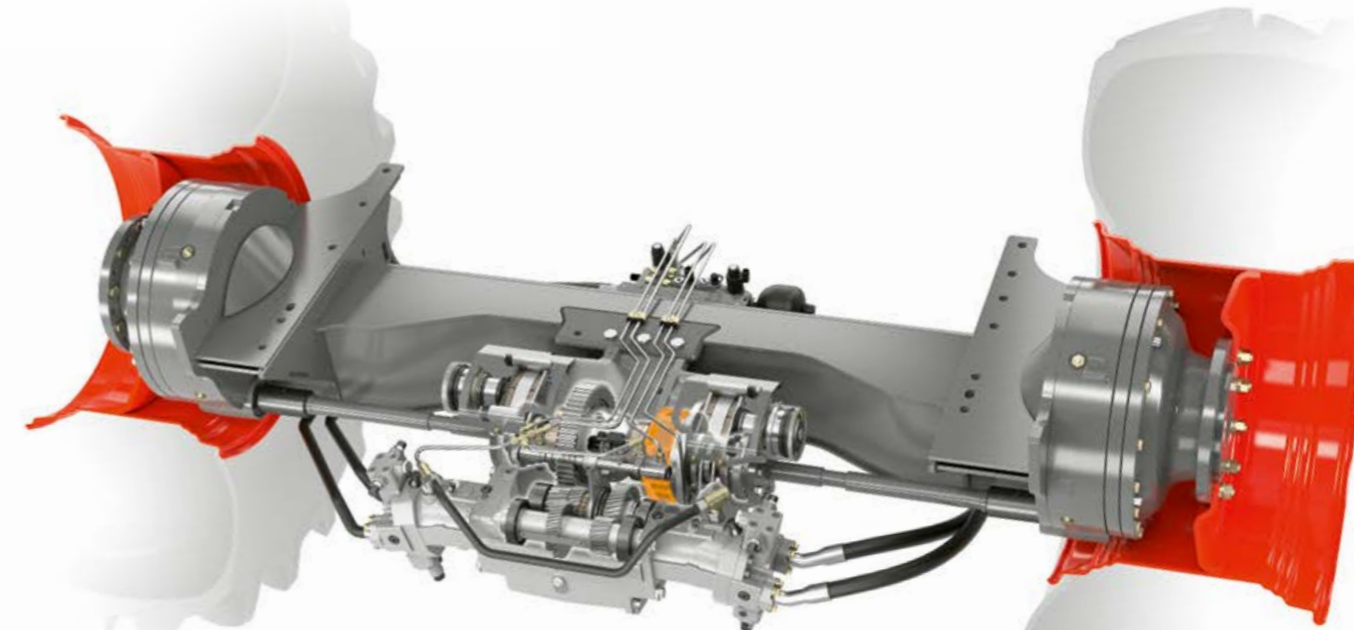
Anvelope pentru un grad ridicat de protecție a solului.

Diametrul anvelopelor de până la 2,15 m pe puntea față și 1,71 m pe puntea spate protejează solul în timpul deplasării.

Tracțiune 4x4 puternică POWER TRAC.

În cazul terenurilor dificile, prin apăsarea unui buton puteți activa tracțiunea 4x4, pentru a profita de tracțiunea mai ridicată. Alternativ, puteți folosi modul standby. În acest caz, tracțiunea 4x4 este disponibilă în permanență, în fundal. Dacă este necesară, tracțiunea 4x4 va putea fi activată rapid.

- ACTIVĂ: Roțile spate sunt cuplate și acționate mecanic.
- STANDBY: Roțile spate sunt cuplate mecanic, dar nu sunt acționate.
- DEZACTIVATĂ: Roțile spate sunt decuplate mecanic.





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

TERRA TRAC pentru orice cerințe.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm, design cu spițe



TERRA TRAC 890 mm pentru orez

Șenile din cea de-a treia generație.

Solul este cel mai important factor de producție pentru dumneavoastră. Având în vedere că este o resursă limitată, creșterea randamentului trebuie obținută cu pământul existent. Din acest motiv, trebuie folosite utilaje mai performante, care se deplasează protejând foarte bine solul datorită TERRA TRAC.

Cea de-a treia generație de șenile TERRA TRAC convinge datorită roleurilor de ghidaj cu dimensiuni mai mari, tensionării îmbunătățite a lățimii șenilelor și compensării automate a denivelărilor la viteze începând cu 2 km/h. TERRA TRAC crește extrem de mult tracțiunea și aproape că nu lasă urme pe suprafețe umede, sol moale și în cazul înclinării laterale. Astfel, munca autovehiculelor de transport este simplificată semnificativ.

TERRA TRAC pe șosea.

- Viteză de deplasare de maxim 40 km/h
- Complet potrivit pentru utilizare pe șosea la viteze de 20, 25, 30 și 40 km/h
- Nivel ridicat de siguranță la conducere și stabilitate direcțională.
- Mai mult confort la condus comparativ cu utilajele cu roți

TERRA TRAC pe teren.

- Presiune asupra solului cu până la 66% mai mică în comparație cu utilajele cu roți
- Tracțiune mai bună în porumb, în condiții umede și pe teren înclinat
- Mai puțină alunecare și mai multă stabilitate în pantă
- Mai puțină rezistență la înaintare și consum mai mic de carburant

TERRA TRAC pentru orez.

- Șenile speciale pentru orez, cu o lățime de 890 mm
- Distanță mai mare între nervuri pentru auto-curățare
- Tracțiune și capacitate portantă ridicate
- Nu se va bloca în condiții de teren umed

LEXION recoltează la fel de bine pe teren înclinat precum pe teren plat.

LEXION 7700 MONTANA.

Treierat pe suprafețe înclinate la fel de eficient și de puternic ca pe terenuri plane – combinele de recoltat MONTANA de la CLAAS și-au construit o reputație la nivel mondial prin performanțele obținute în aceste situații. Datorită compensării complet automate a pantei laterale de până la 18% și a compensării longitudinale de până la 6%, LEXION 7700 stăpânește chiar și cele mai accidentate terenuri.

Construită pentru terenuri dificile.

LEXION 7700 MONTANA este combina ideală dacă ferma dumneavoastră este situată într-o regiune muntoasă. Se simte ca acasă pe terenuri cu adevărat dificile și face progrese bune chiar și în condiții extreme.

- Utilajul reduce semnificativ volumul de lucru atunci când recoltați pe teren înclinat. Toate funcțiile MONTANA sunt complet automate.
- Recoltați fără pierderi pe teren înclinat. De acest aspect se ocupă ghidarea precisă a hederului, canalul de alimentare MONTANA și sistemul MULTI CONTOUR.
- În pante și pe teren accidentat vă veți deplasa fără probleme datorită tracțiunii 4x4 și diferențialului autoblocant.
- Vă deplasați eficient pe teren. Până la viteze de 12,5 km/h, nu este necesară schimbarea treptelor de viteză.



Compensare automată până la o înclinare de 18%.



Sprijin complet pe teren înclinat.

Datorită interacțiunii tuturor componentelor MONTANA recoltați eficient chiar și pe pante dificile. Vă deplasați în siguranță în orice condiții și vă bucurați de confort ridicat la operare, deoarece vă mențineți întotdeauna poziția orizontală. Toate funcțiile MONTANA sunt executate automat și adaptate la înclinarea terenului.

Alimentare pe teren cu înclinare de până la 20%.

Canalul de alimentare MONTANA este echipat cu doi cilindri verticali pentru controlul AUTO CONTOUR și nivelare a pantei de până la 20%.

În cazul variantei MULTI CONTOUR, canalul de alimentare este prevăzut cu un cilindru orizontal pentru adaptarea hidraulică a unghiului de tăiere. Acesta permite o compensare longitudinală de până la 6%. În funcție de poziția punții, sistemul MULTI CONTOUR controlează cadrul pivotant, unghiul de tăiere și toate funcțiile cunoscute ale AUTO CONTOUR.



1 Canal de alimentare MONTANA

Compensare până la o înclinare de 20%

2 Punte față MONTANA

Compensare până la o înclinare de 18% și diferențial autoblocant pentru mai multă tracțiune

3 AUTO SLOPE

Adaptare automată a turației ventilatorului

4 Sistem de curățare 3D

Control activ al sitei superioare

5 Tracțiune integrală POWER TRAC

Tracțiune maximă pe teren dificil

6 Motor MAN

Putere ridicată și rezerve mari de putere

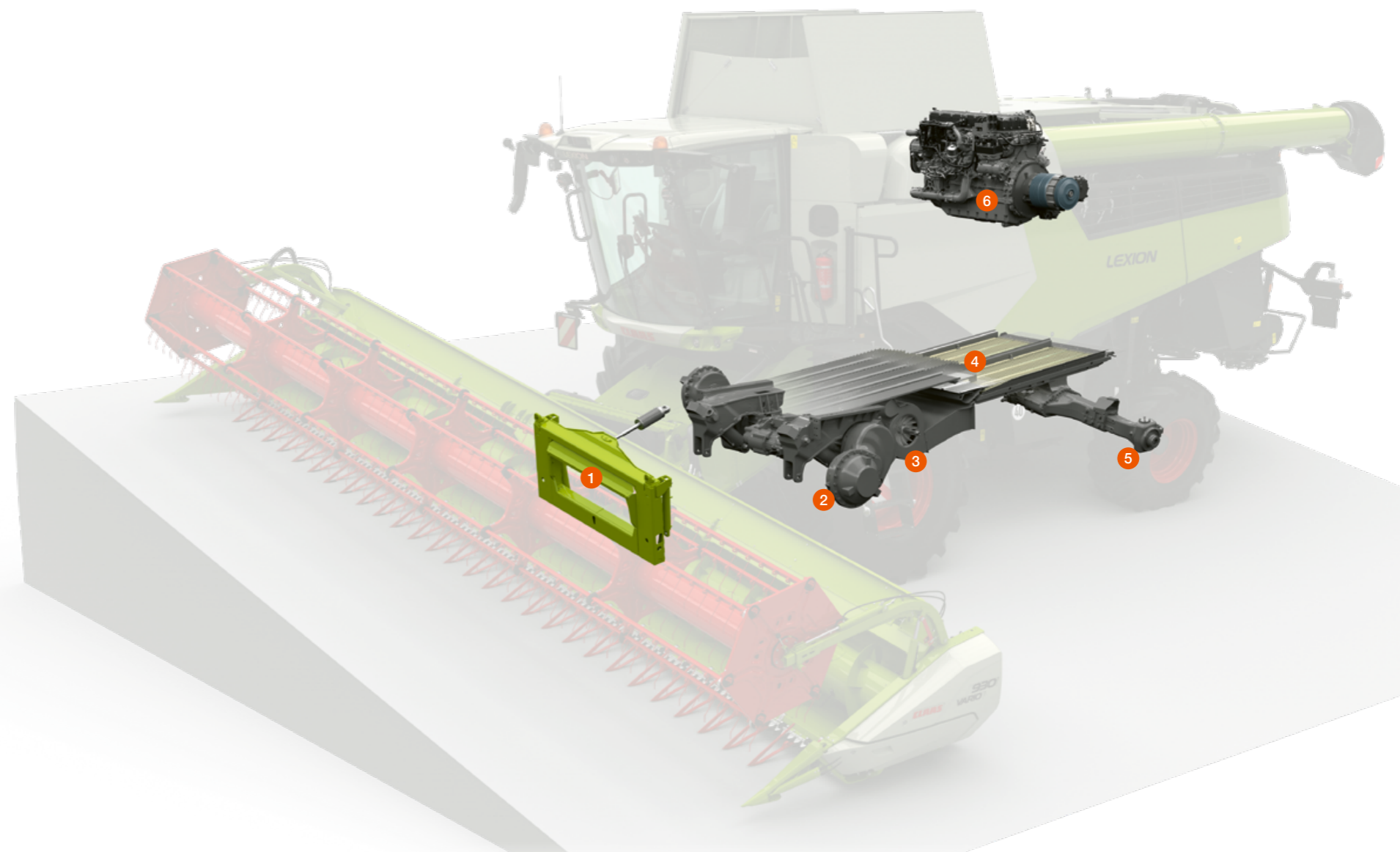
Tăiați cu precizie cu AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR ghidează cu precizie hederul de-a lungul conturului solului și asigură preluarea curată a materialului recoltat, treieratul fără probleme și o miriște tăiată uniform, pentru toate culturile.

Lucrați eficient în două moduri.

Pentru funcția MONTANA sunt disponibile două moduri diferite. La selectarea modului „Nivelare maximă a pantei”, este utilizată devierea maximă a punții față. Acest mod este recomandat pentru cele mai multe domenii de utilizare.

Setarea unui unghi constant de tăiere limitează devierea punții față și prioritizează, în schimb, unghiul de tăiere setat. Acest mod este recomandat pentru recoltarea cerealelor culcate la pământ, a culturilor cu înălțime mică și a leguminoaselor.



Rămâneți mobil chiar și pe pante cu o înclinare de până la 18%.

Șasiul MONTANA compensează înclinarea laterală cu până la 18%. Senzorii de unghi înregistrează poziția punții. Portalele sunt rotite de către cilindrii hidraulici pentru a adapta roțile la sol. Astfel, utilajul este capabil să funcționeze eficient pe teren înclinat și să asigure un randament ridicat la treierat, la fel ca pe teren plat.

Recoltați confortabil cu 2 rapoarte de transmisie.

O transmisie cu 2 trepte și adaptare automată la sarcina motorului garantează forța de tracțiune ridicată pe teren înclinat. În ambele trepte de viteză, operatorii pot selecta două rapoarte de transmisie în funcție de sarcină. Dacă este necesară o forță maximă de tracțiune, utilajul comută automat la raportul de transmisie mai mic. Nu este necesară selectarea manuală. În timpul recoltării este folosită prima treaptă de viteză. Datorită tracțiunii 4x4 și diferențialului autoblocant electrohidraulic (opțional) vă deplasați în siguranță și dispuneți mereu de suficientă tracțiune.

Tot ce aveți nevoie pe teren înclinat.

- MONTANA controlează automat șasiul până la o înclinare de 18%.
- Canalul de alimentare compensează o înclinare de până la 20%.
- Canalul de alimentare MULTI CONTOUR asigură o compensare longitudinală de până la 6%.
- Diferențialul autoblocant și tracțiunea 4x4 vă oferă un nivel ridicat de tracțiune și siguranță.
- Transmisia robustă cu două trepte de viteză vă permite să atingeți viteze de până la 12,5 km/h în prima treaptă de viteză.
- AUTO SLOPE adaptează automat turația ventilatorului.

De asemenea, puteți crește performanța dacă vă simțiți confortabil.

Zilele sunt tot mai lungi.

Pentru a obține o performanță sezonieră ridicată, trebuie să lucrați de dimineața până seara. Aveți nevoie de tot sprijinul pe care îl puteți primi. În acest sens, LEXION are mai multe de oferit decât oricând: de la sisteme de asistență pentru operatori cu funcție de auto-învățare până la pachete de iluminat de înaltă calitate care vă luminează complet zona de operare.

Confortul îmbunătățește performanța.

Știm că lucrați mai bine pe teren atunci când vă simțiți confortabil. De aceea, cabina utilajului LEXION este proiectată pentru confort. Cu un spațiu generos pentru cap, umeri și picioare, un concept inteligent de operare și un terminal CEBIS cu ecran luminos, care vă livrează toate informațiile la calitate ridicată.

- Vă simțiți la fel de confortabil în zilele călduroase, precum și în zilele reci. Fluxul de aer ideal asigură un climat plăcut în cabină.
- Chiar și în zilele lungi de lucru, dumneavoastră stați confortabil, indiferent dacă optați pentru scaunul standard sau scaunul premium din piele.
- Totul este depozitat în siguranță și bine răcit în compartimentele de depozitare de pe montatul B sau în lada frigorifică de sub scaunul pasagerului.
- Fiți mereu bine informat și organizat datorită sistemului audio digital cu funcție mâini libere și suport pentru tabletă.
- După apus, mențineți o imagine de ansamblu clară. Luminile de lucru și de întreținere LED sunt disponibile în diferite versiuni de echipare.
- Puteți cupla căruciorul de transport sigur și confortabil. Sistemele de camere video văd tot.



Atunci când dorim să îmbunătățim ceva, mai întâi vă întrebăm pe dumneavoastră.



Totul conform dorințelor dumneavoastră.

Atunci când dezvoltăm o combină de recoltat nouă, conceptul cabinei ajunge întotdeauna pe standul de testare. În acest sens, suntem sprijiniți de operatori de combine agricole din întreaga lume. Împreună, luăm deciziile importante în materie de confort și operare. Elementele care și-au dovedit eficiența sunt utilizate în continuare, lucrurile bune sunt perfecționate și inovațiile sunt testate.

Noua cabină LEXION vă va aduce multă bucurie. În special, conceptul de climatizare cu o ghidare complet nouă a aerului, spațiu suplimentar pentru cap, lada frigorifică de 30 l răcită activ, pentru băuturile dumneavoastră răcoritoare, sau afișajul CEBIS luminos, de înaltă rezoluție. Desigur, veți întâlni și lucruri familiare. De exemplu, confortul CLAAS inegalabil sau conceptul inteligent de operare, care vă permite un acces confortabil la toate funcțiile utilajului.



1 Terminal CEBIS luminos

Afișajul clar, de înaltă rezoluție vă aduce toate informațiile în câmpul vizual.

2 Terminal CEMIS 1200 intuitiv

CEMIS 1200 vă sprijină la ghidarea GPS precisă sau la documentarea interconectată.

3 Cotieră cu reglare directă

Mâna dumneavoastră dreaptă operează intuitiv toate funcțiile importante ale utilajului.

4 Mai mult spațiu pentru picioare

Spațiu suplimentar pentru picioare lungi și suporturile mari pentru picioare oferă mai mult confort.

5 Scaune confortabile

Scaunul operatorului cu un unghi de pivotare de 30° (opțional) și un scaun confortabil pentru pasager vă protejează spatele chiar și în zilele lungi de lucru.

6 Vizibilitate bună la 360 de grade

Brațele autoportante ale oglinzilor asigură vizibilitate clară pe toate părțile.

7 Compartimente de depozitare spațioase

Tot ceea ce transportați este în siguranță în LEXION.

8 Geam de inspecție mărit pentru buncărul de boabe

Astfel, puteți verifica și mai ușor materialul recoltat.

9 Pachet de iluminare premium

Iluminați zona de lucru pe o rază de 360° (opțional).

10 Iluminare frontală cu LED-uri puternice

Până la 26 de lumini de lucru iluminează întreaga zonă de lucru ca ziua.

11 Iluminare elegantă pentru cabină

Spațiul interior al cabinei este iluminat plăcut, benzile luminoase LED iluminează compartimentele de depozitare.

12 Sistem de climatizare

Lucrați în zilele reci și fierbinți la o temperatură confortabilă.

Pachetele de lumini LED transformă noaptea în zi.

- Lumina de lucru cu rază mare de acțiune vă ajută să vă orientați.
- Echipamentul frontal este iluminat la fel de clar precum zona frontală, zonele laterale și miriștea.
- Toate componentele importante ale utilajului sunt prevăzute cu lumini de service.

CEBIS funcționează intuitiv.

Operarea este intuitivă și poate fi efectuată fără cunoștințe prealabile. Acest lucru înseamnă că și operatorii începători vor putea lucra în scurt timp un LEXION. CEBIS joacă un rol decisiv în acest sens. Sistemul furnizează informații, optimizează performanța și este un mijloc de soluționare a problemelor.

CEBIS oferă ajutor imediat.

Pe baza valorilor empirice ale nenumăratelor combine de recoltat CLAAS, în CEBIS sunt stocate măsuri pentru diferite probleme. Acestea țin cont și prioritizează toți parametrii care contribuie la soluționarea problemei. Astfel, acestea oferă operatorului un ajutor valoros pentru a putea folosi în mod optim puterea instalată a utilajului.

CEBIS simplifică meniul.

Începători, utilizatori obișnuiți sau experți: dumneavoastră selectați tipul dumneavoastră de utilizator, iar CEBIS adaptează meniurile afișate în funcție de nivelul dumneavoastră de experiență. Astfel, noii operatori nu vor fi copleșiți de meniuri complexe. Chiar și sistemul de asistență pentru operator este integrat în CEBIS. CEMOS DIALOG și CEMOS AUTOMATIC pot fi operate confortabil folosind ecranul tactil. Cu ajutorul unui cursor, puteți selecta strategia dorită pentru funcțiile automate ale sistemului.



Deplasarea pe șosea, pe câmp și CEMOS AUTOMATIC: trei moduri de vizualizare ale CEBIS vă oferă acces direct la toate setările.



CEMOS DIALOG integrat în CEBIS



Control inteligent asigurat de CEMOS AUTOMATIC, cu ajutorul CEBIS

1 Ecranul tactil CEBIS

Apăsăți pe ecranul tactil, iar CEBIS va reacționa imediat. Dumneavoastră aveți acces direct la funcțiile utilajului în cazul deplasării pe câmp și pe șosea, precum și la toate modulele sistemului de asistență pentru operator CEMOS AUTOMATIC.

2 Buton rotativ / cu apăsare CEBIS

Chiar și atunci când lucrați pe teren accidentat pe câmp, puteți naviga cu ușurință pe panoul de control CEBIS folosind butoanele rotative/cu apăsare și butoanele Escape și Favorite - pentru a regla viteza tobei de treierat, de exemplu.

3 Reglare directă prin intermediul unui comutator

Prin comutatorul alocat puteți opera direct funcțiile de bază prestabilite. Astfel, puteți regla, de exemplu, deschiderea sitelor sau turația ventilatorului.

4 Gestionarea favoritelor CMOTION

În CEBIS puteți programa șapte setări ca favorite. În timpul operațiunilor, favoritele pot fi accesate confortabil prin intermediul butonului basculant de pe maneta de comandă CMOTION. Mâna dumneavoastră navighează intuitiv, privirea rămâne concentrată pe echipamentul frontal.

Conceptul de operare care vă ajută să vă relaxați și vă sprijină

- În funcție de preferințe, puteți configura utilajul LEXION în trei moduri: cu ajutorul ecranului tactil CEBIS, cu ajutorul butonului rotativ/cu apăsare CEBIS sau reglare directă prin intermediul comutatorului.
- În cazul acționării reglării directe, în CEBIS se va deschide o fereastră de dialog.
- O tastatură ajută operatorul să introducă valorile țintă exacte
- Toți parametrii pot fi modificați confortabil în CEBIS cu ajutorul butoanelor de reglare și cursoare
- Toate funcțiile sistemului de asistență pentru operator CEMOS AUTOMATIC, precum și CEMOS DIALOG sunt integrate în CEBIS.
- Cele 7 setări favorite ale dumneavoastră pot fi accesate direct de la maneta de comandă CMOTION.

Fiecare campanie beneficiază de aceste sisteme.

Digitalizarea este indispensabilă.

Digitalizarea utilajelor noastre are motive întemeiate. Trei, pentru a fi mai preciși: dorim să oferim un grad mai ridicat de siguranță operatorilor, dorim ca aceștia să poată planifica recoltarea fără a întâmpina probleme și pentru a reduce costurile lor. De exemplu, în cazul sistemelor de asistență pentru operator cu funcție de auto-învățare precum CEMOS AUTOMATIC sau sistemele de ghidare, care vă sprijină cu un nivel foarte ridicat de precizie.

Utilajele interconectate au o productivitate sporită.

Pentru a putea obține și mai multe de la utilajele dumneavoastră CLAAS, vă oferim diferite module, pentru interconectarea utilajelor și fermei dumneavoastră. Oferta acoperă de la cartografierea randamentului la coordonarea flotei și până la documentarea continuă a datelor referitoare la operațiuni și randament.

- Permiteți sistemului CEMOS AUTOMATIC să vă reducă semnificativ volumul de muncă. Alegeți modulul corespunzător, de la modulul de bază până la versiunea completă.
- Poziția rabatorului și a platformei hederului VARIO este controlată pentru dumneavoastră de CEMOS AUTO HEADER.
- Cu cât vă deplasați mai precis pe teren, cu atât mai eficient recoltați. CEMIS 1200 minimizează trecerile, datorită preciziei de până la 2,5 cm.
- Colectați și procesați datele dumneavoastră cum și unde vă convine. CLAAS connect vă oferă o serie întregă de opțiuni.
- Creșteți randamentul, calitatea boabelor și confortul. În acest scop, puteți fi asistat de un sistem activ de reglare a vitezei de înaintare sau de un sistem de treierat cu auto-reglare.



Configurați individual CEMOS AUTOMATIC.

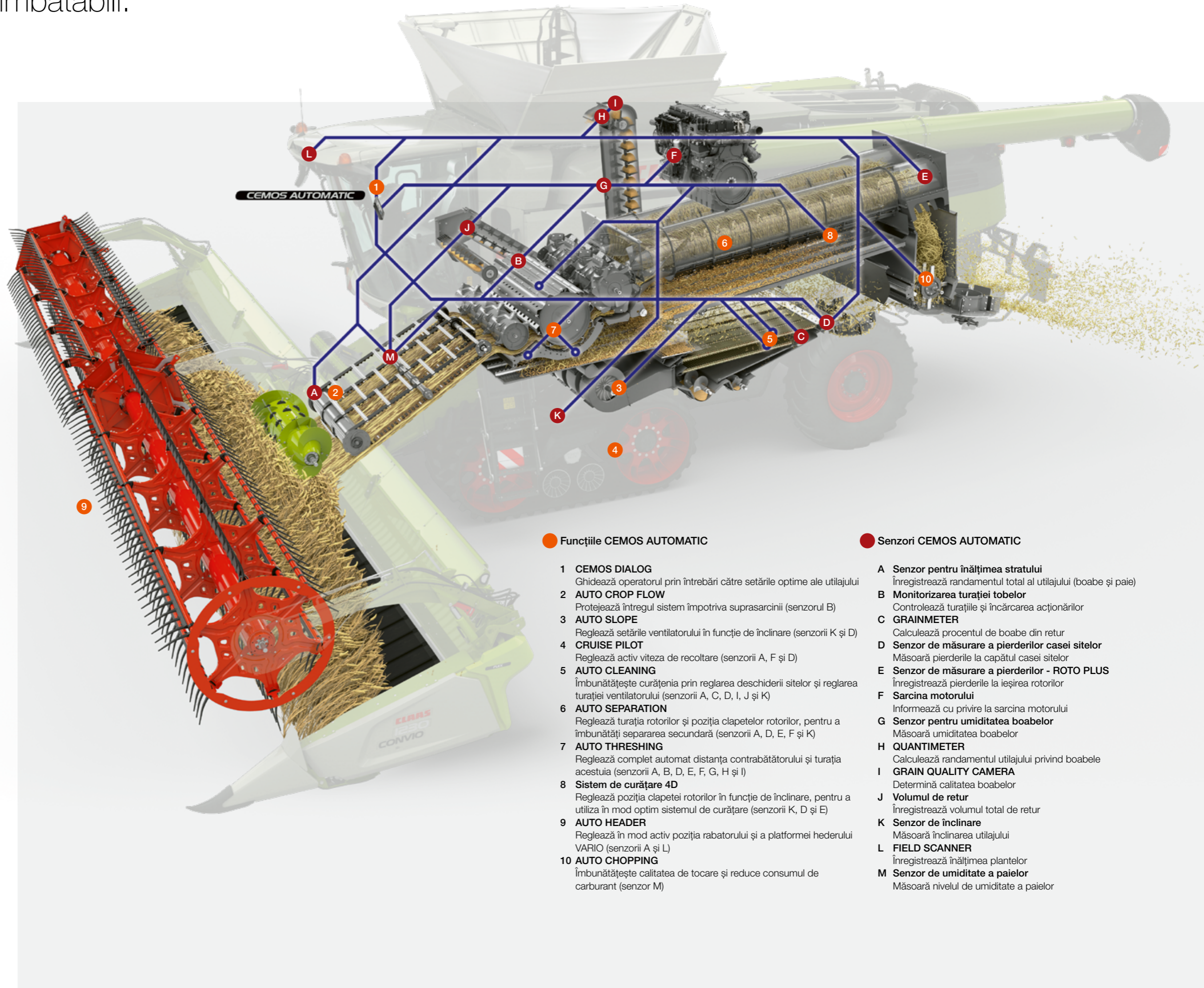
CEMOS AUTOMATIC este un sistem de asistență pentru operator, cu funcție de auto-învățare. Funcțiile sale automate vă sprijină permanent și activ pe dumneavoastră și operatorii dumneavoastră în timpul întregii operațiuni. Ținând cont de parametrii economici specifici agriculturii cum ar fi calitatea boabelor, calitatea treierării, gradul de curățenie, calitatea paielor și randamentul, sistemul verifică senzorii și setările. Acesta optimizează LEXION până la limitele sale tehnice ale performanței.

Operatorul decide.

Dumneavoastră specificați sistemului cerințele privind calitatea boabelor și nivelul de pierderi. CEMOS AUTOMATIC asigură performanțele optime ale combinei în timpul recoltării, pentru ca utilajul să îndeplinească precis criteriile dumneavoastră.

Configurați singur sistemul CEMOS.

Indiferent că este vorba despre versiunea de bază sau cea completă, dumneavoastră puteți personaliza complet configurația sistemului CEMOS AUTOMATIC. Configurați ținând cont de funcțiile importante pentru terenurile dumneavoastră și optimizați operațiunile desfășurate.



Funcțiile CEMOS AUTOMATIC

- 1 CEMOS DIALOG**
Ghidează operatorul prin întrebări către setările optime ale utilajului
- 2 AUTO CROP FLOW**
Protejează întregul sistem împotriva suprasarcinii (senzorul B)
- 3 AUTO SLOPE**
Reglează setările ventilatorului în funcție de înclinare (senzorii K și D)
- 4 CRUISE PILOT**
Reglează activ viteza de recoltare (senzorii A, F și D)
- 5 AUTO CLEANING**
Îmbunătățește curățenia prin reglarea deschiderii sitelor și reglarea turăției ventilatorului (senzorii A, C, D, I, J și K)
- 6 AUTO SEPARATION**
Reglează turăția rotorilor și poziția clapetelor rotorilor, pentru a îmbunătăți separarea secundară (senzorii A, D, E, F și K)
- 7 AUTO THRESHING**
Reglează complet automat distanța contrabătătorului și turăția acestuia (senzorii A, B, D, E, F, G, H și I)
- 8 Sistem de curățare 4D**
Reglează poziția clapetei rotorilor în funcție de înclinare, pentru a utiliza în mod optim sistemul de curățare (senzorii K, D și E)
- 9 AUTO HEADER**
Reglează în mod activ poziția rabatorului și a platformei hederului VARIO (senzorii A și L)
- 10 AUTO CHOPPING**
Îmbunătățește calitatea de tocare și reduce consumul de carburant (senzor M)

Senzori CEMOS AUTOMATIC

- A Senzor pentru înălțimea stratului**
Înregistrează randamentul total al utilajului (boabe și pai)
- B Monitorizarea turăției tobelor**
Controlează turățiile și încărcarea acționărilor
- C GRAINMETER**
Calculează procentul de boabe din retur
- D Senzor de măsurare a pierderilor casei sitelor**
Măsoară pierderile la capătul casei sitelor
- E Senzor de măsurare a pierderilor - ROTO PLUS**
Înregistrează pierderile la ieșirea rotorilor
- F Sarcina motorului**
Informează cu privire la sarcina motorului
- G Senzor pentru umiditatea boabelor**
Măsoară umiditatea boabelor
- H QUANTIMETER**
Calculează randamentul utilajului privind boabele
- I GRAIN QUALITY CAMERA**
Determină calitatea boabelor
- J Volumul de retur**
Înregistrează volumul total de retur
- K Senzor de înclinare**
Măsoară înclinarea utilajului
- L FIELD SCANNER**
Înregistrează înălțimea plantelor
- M Senzor de umiditate a paielor**
Măsoară nivelul de umiditate a paielor

Adaptați CEMOS AUTOMATIC la campania dumneavoastră.

Funcțiile CEMOS AUTOMATIC.

Cu CEMOS AUTOMATIC aveți la dispoziție un sistem modular de asistență pentru operator, cu funcție de auto-învățare. Alegeți din kit-uri funcțiile care se potrivesc fermei dumneavoastră.

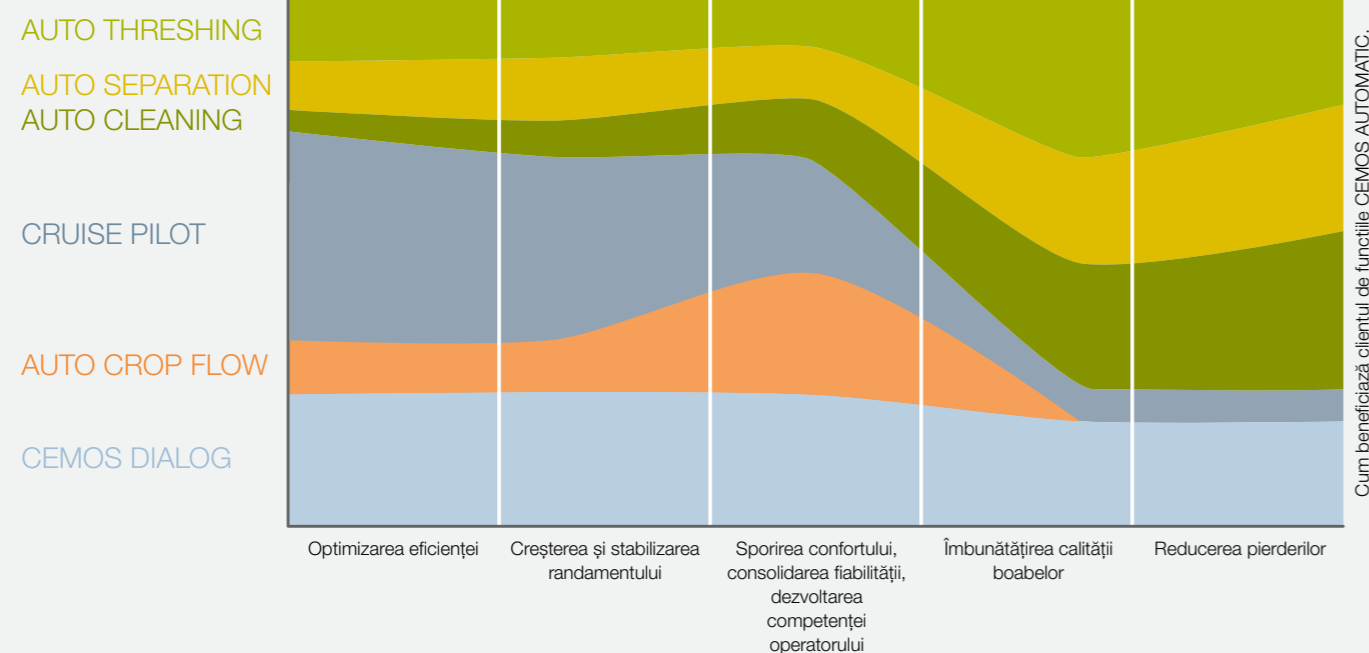
De exemplu, CRUISE PILOT și AUTO SLOPE reprezintă introducerea economică în domeniul automatizării. Astfel, utilajul dumneavoastră LEXION nu dispune doar de un sistem inteligent de reglare a vitezei de deplasare, ci acesta poate adapta automat turația ventilatorului, pentru ca sistemul de curățare a boabelor să lucreze fără pierderi pe teren înclinat.

Sau alegeți versiunea completă a CEMOS AUTOMATIC și permiteți utilajului să optimizeze independent sistemul de treierat, separarea primară și secundară. Profitați de randamentul ridicat, boabele curate și consumul redus de carburant.

Recoltați la limita maximă

- Volumul de muncă al operatorilor dumneavoastră este redus semnificativ.
- Aceștia obțin un randament mai bun și un nivel mai ridicat de curățenie a boabelor.
- Timpii de nefuncționare din cauza blocajelor sau suprasarcinilor sunt evitați.
- Eficiența consumului de carburant la LEXION este îmbunătățită.
- Fără defecțiuni în cazul setărilor necorespunzătoare.
- Reduceți eficient costurile și eforturile.
- Sporiți performanța sezonieră.

CEMOS AUTOMATIC asigură o performanță sezonieră optimă.



Funcțiile CEMOS AUTOMATIC vă sprijină pe toată durata recoltei. Puteți configura funcțiile pentru a se potrivi exact cerințelor dumneavoastră. De exemplu, funcția confortabilă CRUISE PILOT vă ajută să optimizați eficiența, să creșteți și să stabiliți producția. Dacă doriți să îmbunătățiți calitatea cerealelor și să reduceți pierderile, AUTO THRESHING vă acordă asistență optimă.

AUTO CROP FLOW identifică vârfurile de sarcină.

Dacă se depășește limita de patinare prestabilită, AUTO CROP FLOW previne pătrunderea materialului în utilaj. Astfel se evită timpii de nefuncționare din cauza colmatării, deteriorării sau suprasarcinii.

AUTO SLOPE curăță și pe teren înclinat.

AUTO SLOPE vă reduce volumul de lucru prin gestionarea turației turbinelor în funcție de înclinarea longitudinală.

- Creșteți randamentul și reduceți pierderile de boabe pe teren înclinat.
- Performanțele de curățare rămân întotdeauna constante.
- Fluxul este menținut uniform în sistemul de curățare.

CRUISE PILOT reglează viteza.

Viteza optimă de recoltare crește productivitatea. În funcție de sarcina motorului, aceasta este controlată automat de către CRUISE PILOT. Astfel, puteți alege între trei strategii:

- 1 Randament maxim cu controlul pierderilor: recoltați mereu la limitele de performanță ale utilajului.
- 2 Randament constant: toate agregatele sunt solicitate în mod egal, chiar și în condiții schimbătoare.
- 3 Tempomat: Lucrați cu o viteză de recoltare constantă.

CEMOS AUTO CHOPPING.

Pozițiile contracuțitului și plăcii de frecare sunt reglate automat la starea actuală a paielor pentru a îmbunătăți calitatea materialului tocat.

CEMOS AUTO CLEANING.

Prin intermediul parametrilor precum turația ventilatoarelor, deschidere sită superioară și inferioară, CEMOS AUTO CLEANING reglează curățarea boabelor. Sistemul testează în permanență diferite setări pentru optimizarea performanțelor. Dacă modificați parametri precum productivitatea, calitatea boabelor, randamentul sau umiditatea, AUTO CLEANING reacționează imediat.

CEMOS AUTO SEPARATION.

LEXION utilizează CEMOS AUTO SEPARATION pentru a optimiza continuu separarea secundară prin setarea parametrilor turație rotor și poziția clapetelor rotorului în conformitate cu orice modificare a condițiilor de recoltare. Fără a fi observat de operator, în fundal, CEMOS AUTO SEPARATION verifică diferite setări și le alege pe cele mai bune.

CEMOS AUTO THRESHING.

Sistemul îmbunătățește performanțele sistemului de treierat și ale separării primare. Sistemul reglează complet automat distanța contrabătătorului și turația bătătorului. Pe fundal are loc o echilibrare a tuturor setărilor vizate în vederea optimizării performanțelor. Datele sunt furnizate de numeroși senzori ai utilajului.

CEMOS AUTO HEADER.

Senzorul FIELD SCANNER înregistrează înălțimea plantelor, iar senzorul de înălțime a stratului din canalul de alimentare evaluează fluxul de material recoltat. CEMOS AUTO HEADER utilizează aceste date pentru a controla în mod activ poziția rabatorului și a platformei hederului VARIO. Volumul de lucru al operatorului este redus semnificativ, iar materialul este întotdeauna preluat în mod optim.



CEMOS AUTO HEADER a primit o medalie de argint din partea Comisiei pentru inovații Agritehnica.

CEMOS DIALOG

vă motivează ca niciodată până acum.



Mai multă siguranță și fiabilitate pe teren.

Controlat prin intermediul CEBIS, sistemul de asistență pentru operator CEMOS DIALOG vă ghidează către configurarea optimă a utilajului. Setările care sunt confirmate de dumneavoastră sunt implementate direct de CEMOS DIALOG. Sunteți motivat să verificați setările mai frecvent și beneficiați, de asemenea, de efectele învățării.

NOU: CEMOS DIALOG analizează performanțele.

Combina de recoltat vă ține mereu la curent cu privire la potențialul de optimizare. Sunt afișați în permanență toți factorii care limitează cel mai mult capacitatea de procesare și face sugestii active pentru a spori performanța.

Acesta calibrează chiar și sensibilitatea senzorilor de pierdere în mișcare. Dacă modificați nivelul de pierdere acceptat în timpul funcționării, CEMOS DIALOG ajustează automat sensibilitatea senzorilor. Nu este necesară o nouă măsurare a pierderilor.

Aplicația CEMOS Advisor vă acordă asistență.

Aplicația gratuită pentru smartphone CEMOS Advisor vă ajută să găsiți setarea optimă a utilajului. Calculul pierderilor de boabe este deja integrat în acest sistem de asistență valoros pentru reglare.

Recoltare exact la limita de pierderi.

- Trebuie doar să calibrați senzorii de pierdere la începutul zilei.
- CEMOS DIALOG vă sprijină în mod activ în măsurarea pierderilor.

- După ce nivelul de pierdere a fost modificat, sensibilitatea senzorilor este corectată automat.
- Utilajul funcționează întotdeauna cu precizie până la limita stabilită pentru pierderi acceptabile.



Determină pierderile.

Sporește performanța sezonieră.

Nivelul corect al pierderilor este un factor crucial pentru a crește performanța campaniei dumneavoastră. Dacă limita de pierdere este definită cu precizie, nu renunțați la nicio performanță. După finalizarea determinării pierderilor și ajustarea corespunzătoare a sensibilității senzorilor de pierderi, CEMOS AUTOMATIC realizează setările optime. În acest fel, sistemul aduce întotdeauna utilajul exact la limita pierderilor acceptate. De asemenea, se evită introducerea de valori incorecte, care pot încetini utilajul.

Programarea senzorului de pierderi.

CEMOS DIALOG vă sprijină atunci când vine vorba de calibrarea senzorilor de pierderi pentru etapele de separare și curățare. Puteți folosi aceeași tavă de măsurare pierderi cereale pe care o utilizați deja.

Sistemul vă ghidează pas cu pas, în siguranță, prin măsurarea pierderilor. Acesta interoghează dimensiunile tăviței de pierderi și vă spune când poate fi eliminată. După ce ați introdus rezultatele măsurătorilor de la tăvița de pierderi (volum, greutate sau număr de boabe), CEMOS DIALOG sugerează o valoare pentru sensibilitatea senzorilor de pierderi. Cu cât sensibilitatea senzorului este mai bine setată, cu atât mai precisă va fi indicarea pierderilor.



Introducerea dimensiunilor tăvii de pierderi existente în CEBIS

Reglarea sensibilității.

Cunoașteți această situație: recoltați dimineața cu un nivel de pierdere de 0,5%. După-amiaza, există șanse de ploaie. Doriți să modificați limita de pierdere la 1%. De îndată ce introduceți noua valoare a pierderilor, CEMOS DIALOG determină automat valoarea corespunzătoare pentru sensibilitatea senzorilor de pierderi. CEMOS AUTOMATIC reglează utilajul înapoi la limita maximă de pierdere și optimizează randamentul. Economisiți foarte mult timp, deoarece nu este necesară o nouă măsurare a pierderilor prin tăvița de testare.

NOU: CEMOS DIALOG optimizează calitatea recoltei dumneavoastră.

Specificați nivelul de calitate a recoltei pe care doriți să îl obțineți, CEMOS DIALOG vă solicită valorile țintă și vă asistă cu calibrarea GRAIN QUALITY CAMERA. Sistemul vă ghidează apoi pas cu pas către rezultatul dorit.

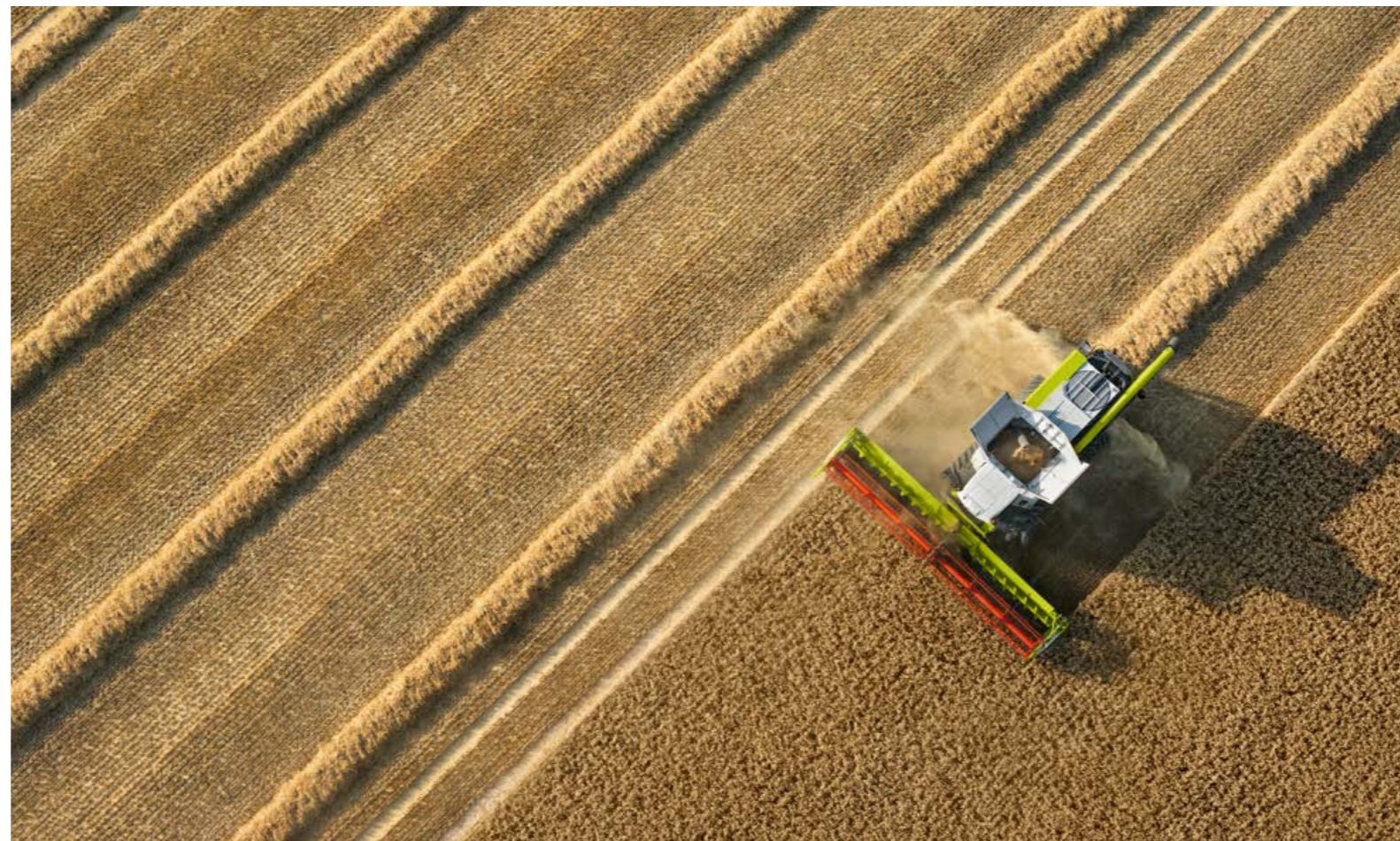
Funcționând în fundal, GRAIN QUALITY CAMERA analizează în permanență materialul recoltat pentru a depista eventualele boabe sparte și alte componente străine. Sunteți informat în permanență cu privire la calitatea curentă a recoltei. În același timp, CEMOS AUTO THRESHING utilizează rezultatele analizei pentru optimizarea continuă a setărilor unității de trierat.

Mențineți numărul de treceri la minimum.

Sistemele de ghidare sunt ajutoare indispensabile în activitatea dumneavoastră zilnică. LEXION poate fi echipat cu trei sisteme de ghidare automată, pe care puteți alege să le utilizați în funcție de aplicație: AUTO PILOT, GPS PILOT CEMIS 1200 pe bază de satelit și LASER PILOT electro-optic, pe care, la cerere, îl putem echipa și cu FIELD SCANNER.

Precizie pentru fiecare operațiune.

- GPS PILOT vă ghidează cu precizie și poate fi operat intuitiv cu ajutorul CEMIS 1200.
- LASER PILOT cu FIELD SCANNER vă oferă trei moduri diferite de ghidare.
- AUTO PILOT vă asigură precizia în timpul operațiunilor de recoltare a porumbului.
- Cu ajutorul ghidării dinamice puteți întoarce la capăt de rând rapid și confortabil.



GPS PILOT cu precizie imbatabilă de ghidare.

Sistemul automat de ghidare prin satelit de la CLAAS este integrat în utilaj și vă sprijină pentru toate operațiunile care necesită precizie maximă. GPS PILOT este pornit cu ajutorul manetei multifuncționale. Acesta intervine activ în hidraulica de ghidare și vă ghidează cu precizie pe teren la orice viteză. Condițiile de luminosități nu afectează utilajul. Acesta lucrează noaptea și în condiții de ceață la fel de precis ca în timpul zilei. Dumneavoastră primiți semnale de corecție pentru orice nivel de precizie dorit.

Terminal CEMIS 1200 cu control intuitiv.

Cu CEMIS 1200 dispuneți de un terminal de ghidare complet nou în cabina combinei dumneavoastră. Acesta vă asistă în mod fiabil, atunci când vine vorba despre ghidarea GPS precisă. În plus, astfel puteți rezolva toate operațiunile obișnuite de agricultură de precizie. Cartografiați randamentele dumneavoastră în timp real, gestionați lucrările și le documentați direct din utilaj. Logica de operare vă este deja cunoscută de la CEBIS. CEMIS 1200 poate fi operat la fel de intuitiv.

- Afișajul excelent de 12 inch vă informează confortabil ziua și noaptea.
- Prin accesul direct puteți accesa rapid toate funcțiile relevante.
- Zonele de lucru pot fi adaptate conform dorințelor dumneavoastră și pot fi configurate liber.

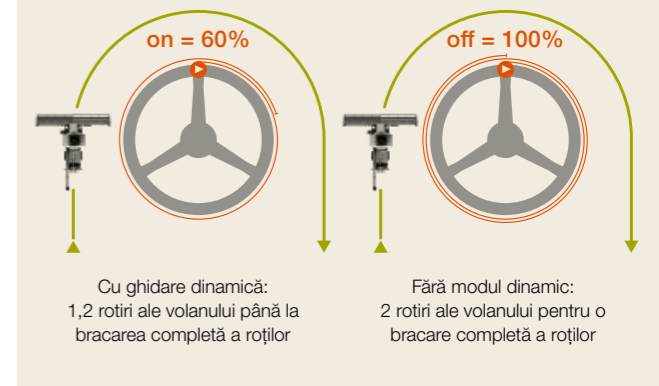
LASER PILOT este ideal pentru marginea din stânga a culturii (disponibil pentru LEXION MONTANA).

Senzorul electro-optic al LASER PILOT scanează cu impulsuri luminoase marginea stângă a culturii dintre materialul recoltat și miriște. Acest lucru ghidează automat LEXION MONTANA de-a lungul marginii stângi a culturii.

LASER PILOT cu FIELD SCANNER.

Opțional, puteți înlocui senzorul de pe partea exterioară a sistemului de treierat cu un FIELD SCANNER, care va fi amplasat central pe acoperișul cabinei.

Ghidare dinamică



Direcție dinamică pentru virare rapidă.

LEXION poate fi ghidat cu aproximativ patru rotiri ale volanului pentru braccarea în ambele direcții. În cazul în care doriți să depuneți mai puțin efort pentru întoarcerea la capăt de rând, puteți activa sistemul de direcție dinamică. Acest lucru înseamnă că aveți nevoie de cu 40% mai puține rotiri ale volanului de la dreapta până la blocarea completă a direcției, cu condiția deplasării cu o viteză mai mică de 10 km/h.

Scannerul nu trebuie pliat sau depliat. De asemenea, nu este nevoie de calibrare. Prin intermediul unui buton de pe cotieră, activați trei moduri de ghidare: de-a lungul marginii din dreapta sau stânga a culturii, respectiv de-a lungul traseului.

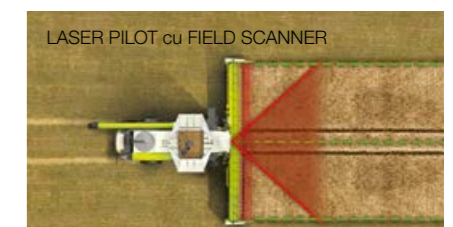
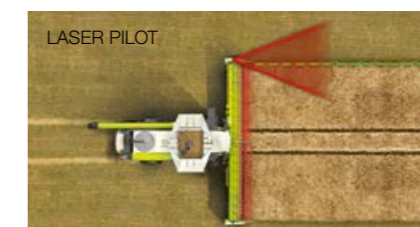
AUTO PILOT.

Doi senzori digitali încorporați într-una dintre unitățile culegătoare ale hederului de porumb ghidează automat LEXION prin rândurile de porumb, asigurând astfel o poziție optimă în cadrul culturii.



Aici veți găsi exact sistemul de ghidare CLAAS potrivit pentru modelul dumneavoastră LEXION.

Scan me.



Un LEXION interconectat are performanțe mai bune.

Digitalizarea este rentabilă.

Digitalizarea inteligentă adaptată la cerințele fermei dumneavoastră vă poate reduce semnificativ volumul de muncă și spori productivitatea. Datele generate în diferite locuri pot fi colectate și evaluate central. Acest lucru vă asigură economie de resurse și vă îmbunătățește procesele operaționale.

Pentru a obține și mai multe de la LEXION și alte utilaje ale dumneavoastră, CLAAS vă oferă diferite module pentru interconectarea sistemelor, tehnologiilor și proceselor de lucru, indiferent de producător.

Planificați din timp la birou.

- Utilizați CLAAS connect pentru a determina ordinea de recoltare pentru fiecare cultură în funcție de gradul de maturitate
- Pregătiți lucrările, inclusiv traseele de referință și trimiteți-le către CEMIS 1200

Optimizare în utilaj.

- Creați și gestionați toate lucrările cu CEMIS 1200 direct în utilaj
- Documentați toate datele lucrărilor online și automat în fundal
- Transferați fără probleme datele de la diferiți producători către cloud
- Cu CLAAS connect și CEMOS Advisor, puteți urmări performanța combinei de recoltat prin intermediul aplicației și o puteți utiliza la maximum
- Economisiți timp prețios pentru lucrările de întreținere și service prin diagnoză de la distanță

Evaluati în detaliu la birou.

- Transferați și documentați rapid datele privind sarcina și recoltarea
- Analizați cu ușurință terenurile și cartografierea precisă a randamentelor
- Evaluarea intensivă a proceselor de lucru și identificarea potențialului de îmbunătățire

NOU: CLAAS connect. Întreaga fermă într-o aplicație.

Documentare automată a datelor despre utilaje și recoltă, funcții de conectivitate, soluții de gestionare a fermei, piese, licențe - cu CLAAS connect aveți întreaga lume CLAAS în buzunar.

Mai multă fiabilitate operațională.

Aveți acces la toate datele de service și întreținere și sunteți conectat direct la dealer. Nu vă va lua mult timp să găsiți manualul de utilizare pentru LEXION și să comandați consumabile și piese¹ direct de la dealer.

Prezentare generală a utilajului.

Oriunde v-ați afla, puteți supraveghea performanțele utilajului și puteți vedea timpul estimat de finalizare a lucrărilor pe teren. Puteți optimiza setările cu CEMOS Advisor.

¹ Oferta magazinului poate varia în funcție de țară

Gestionare eficientă a lucrărilor.

Creați lucrări cu un singur clic în CEMIS 1200 și trimiteți-le online pe teren și înapoi.

Hărți de randament clare.

Geocentrul se ocupă de crearea hărților de randament. Toate geodatele și hărțile, inclusiv datele asociate utilajelor, sunt organizate într-un singur loc.

Gestionarea flotelor cu mărci multiple.

Este ușor să conectați utilaje terțe prin intermediul Data connect. Connection Manager face posibil schimbul și partajarea tuturor datelor utilajelor.

Două pachete Connect pentru a vă ușura munca.

Pachetele Connect vă pun pe calea cea bună pentru a gestiona toate sarcinile digitale ale fermei dumneavoastră. Partenerul de vânzări CLAAS și specialistul dumneavoastră digital vă vor pune la dispoziție toate funcțiile de care aveți nevoie pentru afacerea dumneavoastră.



Pachete CLAAS connect pentru combine de recoltat.

Connect Package I	Documentare <ul style="list-style-type: none"> – CLAAS connect – Opțional: licențe de fermă pentru CLAAS connect – Machine connect
Connect Package III	Documentare Direcție Agricoltura de precizie <ul style="list-style-type: none"> – CLAAS connect – Opțional: licențe de fermă pentru CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC-GEO

Întreținerea rapidă este crucială pentru recolta dumneavoastră.



Mai puține lucrări de întreținere pe zi.

În ceea ce privește întreținerea, LEXION impresionează, la fel ca modelele precedente, prin nevoia scăzută de întreținere. Intervalele de service sunt lungi, intervalul de schimb pentru uleiul sistemului hidraulic este de 1.000 de ore. Atunci când este timpul să realizați aceste lucrări, accesul facil la toate punctele de întreținere asigură finalizarea rapidă și simplă a lucrărilor.

Lubrifiere controlată.

Sistemul centralizat de lubrifiere gresează toate punctele de ungere, inclusiv variatorii, după intervalele de service prestabilite. Punctele de lubrifiere și intervalele de service trebuie programate o singură dată.



Acces perfect.

Capacul robust al compartimentului motorului facilitează accesul dumneavoastră la buncărul de boabe și lucrările de întreținere pe care trebuie să le efectuați acolo. Acesta nu alunecă și este accesibil. Mânerile și o scară pliantă asigură siguranță suplimentară.

- Toate punctele de întreținere ale utilajului sunt ușor accesibile.
- Punctele de fixare pentru scara mobilă vă oferă siguranță în timpul lucrărilor de întreținere și curățare.
- Panourile laterale, scara și compartimentul motorului sunt iluminate puternic.
- O ușă vă oferă acces ușor la buncărul de boabe de 18.000 litri.

Mai mult timp pentru recoltare.

- Furtunurile de evacuare a uleiului de motor și uleiului hidraulic, amplasate central, sunt ușor de accesat.
- Toate variatoarele sunt conectate la sistemul de lubrifiere centralizată.
- Compresorul de aer comprimat cu rezervor permite efectuarea rapidă a lucrărilor de curățare pe câmp.
- Buncărul de boabe poate fi accesat cu ușurință prin capacul compartimentului motorului divizat.

Pachet confortabil gândit cu atenție.

Pachetul confortabil de întreținere are câteva soluții practice pregătite pentru dumneavoastră, pentru a putea face lucrările zilnice de întreținere mai confortabile:

- Suport sigur pentru pistolul de lubrifiere
- Rezervor de apă detașabil cu o capacitate de 15 l
- Robinet separat de evacuare pentru spălarea mâinilor, lateral, pe compartimentul pentru unelte

Tambur automat cu furtun.

Din pachetul confortabil de întreținere pentru LEXION face parte și un tambur pentru furtun, furtun cu lungime de 15 metri pentru aer comprimat, care poate fi rulat și derulat cu ușurință, datorită sistemului automat integrat. Tamburul este oprit de îndată ce furtunul a fost derulat. Atunci când trageți scurt, furtunul va fi rulat la loc automat. Astfel, o spălare intermediară rapidă a utilajului devine și mai confortabilă.





- 1 Sistem de treierat
- 2 Colectarea boabelor
- 3 Buncăr de boabe
- 4 Descărcare buncăr
- 5 Separare secundară
- 6 Cuțitele tocătorului de paie
- 7 Împrăștiator radial

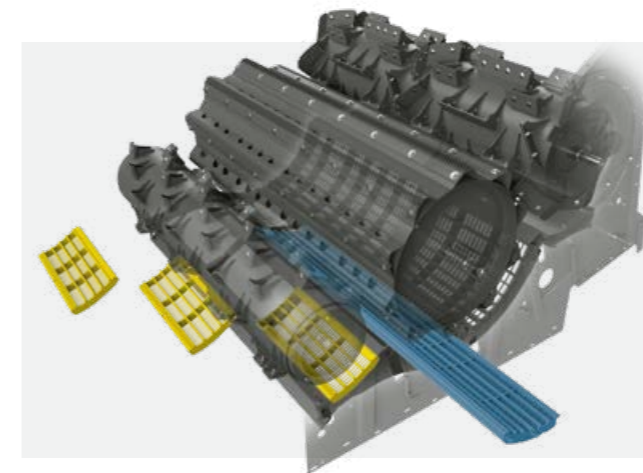
Îmbunătățire în cel mai scurt timp.

Fiecare minut în care LEXION nu se află în cadrul fermei reprezintă un câștig pentru recoltarea dumneavoastră. Acest lucru este valabil nu numai pentru întreținerea zilnică, ci și pentru montări ulterioare și înlocuirea pieselor de uzură, activități pe care trebuie să le efectuați ocazional. De exemplu, atunci când înlocuiți contrabătătorul sau sincronizați turațiile tobei de batere și ale tocătorului de paie. Am proiectat LEXION în așa fel încât efortul dumneavoastră pentru toate aceste sarcini să fie redus la minimum.

Înlocuiți mai rar piesele de uzură.

Toate componentele fluxului de material recoltat al utilajului, care sunt supuse unor solicitări ridicate, sunt disponibile opțional la calitate PREMIUM LINE. Acestea reprezintă alegerea potrivită dacă recoltați în condiții extreme, care pun o presiune suplimentară asupra combinei.

Componentele PREMIUM LINE sunt foarte rezistente la uzură, coroziune și foarte durabile. Chiar și în cazul unor solicitări anuale ridicate sau în cazul unor materiale recoltate abrazive, componentele trebuie adeseori înlocuite abia după câteva campanii de recoltare. Această durabilitate crescută este asigurată prin procese speciale de fabricație, materiale de înaltă calitate și acoperiri speciale.

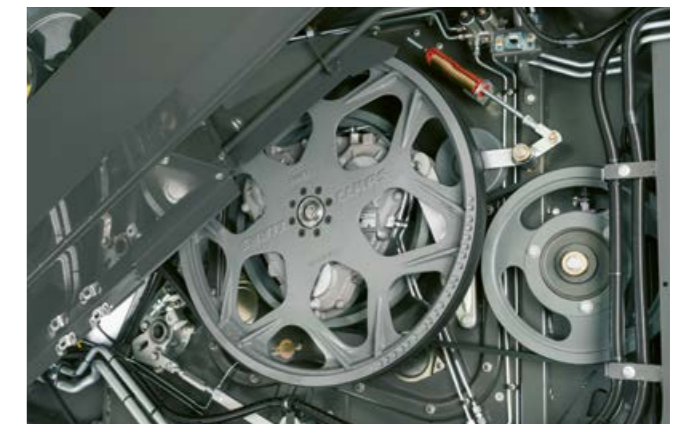


Înlocuirea rapidă a segmentelor.

Dacă treceți de la un tip de cultură la altul și pregătiți LEXION pentru porumb după recoltarea cerealelor, de exemplu, vă puteți baza pe timpuri de schimbare scurți. Principalele componente ale contrabătătorului rămân în utilaj. Puteți schimba rapid segmentele de pre-separare prin intermediul cuvei de colectare a pietrelor. Pur și simplu scoateți segmentul contrabătătorului din lateral.

Turațiile pot fi adaptate fără scule.

În funcție de tipul de cultură, toba de batere necesită turații diferite. Cu ajutorul reductorului pentru toba de batere, puteți comuta rapid între două intervale de turații. La turații mici aveți la dispoziție 170-460 rpm, iar la turații mari 330-930 rpm.



Chiar și în cazul versiunii mecanice, nu aveți nevoie de nicio sculă pentru ajustare. Dacă doriți să economisiți și mai mult timp, optați pentru reglarea hidraulică (opțional). Acest lucru vă permite să efectuați o reglare confortabilă din cabină.

Cuțitele pot fi lăsate în utilaj.

De asemenea, reglarea gestionării paielor nu durează aproape deloc. Dacă alegeți cuțite de calitate PREMIUM LINE rezistente la uzură, beneficiați de o durată de viață îndelungată și o necesitate de înlocuire redusă.

Cuțit universal pentru cereale și porumb de calitate PREMIUM LINE.

Aceste cuțite rezistente la uzură sunt potrivite atât pentru recoltarea cerealelor, cât și a porumbului. Când treceți de la o cultură la alta, nu le scoateți din utilaj.

Fiecare minut este prețios.

- Componentele PREMIUM LINE foarte rezistente la uzură trebuie înlocuite mai rar.
- Puteți schimba rapid segmentele de pre-separare prin intermediul cuvei de colectare a pietrelor.
- Pur și simplu scoateți segmentul contrabătătorului din lateral.
- Turația tobei de batere poate fi reglată fără scule sau hidraulic din cabină (opțional).
- La trecerea de la cereale la porumb, cuțitele rămân în utilaj.

Orice și oricând aveți nevoie – CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts vă stă la
dispoziție 24/7.
service.claas.com

Scan me.



Contracte de service CLAAS.

Aproape niciun factor nu este atât de important pentru succesul operațional ca fiabilitatea utilajelor dumneavoastră. De aceea, vă oferim servicii calculabile cu precizie pentru utilajele dumneavoastră CLAAS, asigurând un nivel ridicat de fiabilitate.

Machine connect.

Machine connect oferă partenerului dumneavoastră de service toate datele relevante de la utilajele echipate cu telemetrie. Acest lucru facilitează mult diagnosticarea și asistența de la distanță. Service-ul poate fi efectuat mai eficient, iar gradul de disponibilitate a utilajelor este îmbunătățit. Tot ce trebuie să faceți este să vă dați acordul.

Gama de produse oferite de CLAAS Service & Parts poate varia în funcție de țară.



Adaptate special pentru utilajul dumneavoastră.

Piese fabricate cu precizie, consumabile de înaltă calitate și accesorii utile. Alegeți gama noastră cuprinzătoare de produse pentru a fi sigur că obțineți soluția corectă pentru o siguranță de 100% în funcționare.



Pentru afacerea dumneavoastră: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS vă propune una dintre cele mai variate game de piese de schimb disponibile pe piață, de mărci multiple și pentru toate aplicațiile agricole din ferma dumneavoastră.



Furnizare la nivel global.

Centrul logistic CLAAS Parts din Hamm, Germania, stochează aproape 200.000 de piese diferite și are o suprafață de depozitare de peste 183.000 m². Acest depozit central de piese de schimb oferă toate piesele ORIGINAL rapid și sigur în întreaga lume.



Distribuitorul dumneavoastră local CLAAS.

Oriunde v-ați afla, puteți conta pe noi întotdeauna pentru a vă oferi lucrările de service și persoanele de contact necesare. Partenerii dumneavoastră CLAAS vă stau la dispoziție și sunt gata să vă ofere asistență non-stop pentru utilajul dumneavoastră. Cunoștințele tehnice, experiența, angajamentul și echipamentele tehnice avansate sunt atuurile acestora. Vom face tot ce este necesar.



- | | | |
|---|---|---|
| 1 Cabină confortabilă | 8 Elevator de boabe cu QUANTIMETER | 13 DYNAMIC COOLING |
| 2 CEMOS AUTOMATIC | 9 Buncăr de boabe cu un volum de până la 18.000 l | 14 Motoare MAN / Mercedes-Benz |
| 3 Canal de alimentare cu aspirarea prafului | 10 Tub pivotant | 15 Împrăștiator pleavă |
| 4 Sistem de treierat APS SYNFLOW HYBRID | 11 Descărcarea buncărului de boabe cu un debit de până la 180 l/s | 16 Împrăștiator radial |
| 5 Tobă de alimentare de 600 mm | 12 Capac pentru tubul de descărcare a buncărului | 17 TERRA TRAC cu viteză maximă de 40 km/h |
| 6 JET STREAM | | 18 Plan înclinat separat |
| 7 Separare secundară ROTO PLUS | | 19 Sistem de curățare 3D |



Utilajul
anului 2020



Premiul pentru inovație Agritecnica
2019:
CEMOS AUTO CHOPPING



Premiul pentru inovație Agritecnica
2022:
CEMOS AUTO HEADER



Eficiență.

- APS SYNFLOW HYBRID revoluționează randamentul.
- Tobele de treierat și de alimentare de mari dimensiuni asigură un flux de material recoltat drept, uniform și rapid.
- DYNAMIC COOLING asigură răcirea în funcție de necesitate.
- DYNAMIC POWER pentru o economie de carburant de până la 10%.
- JET STREAM curăță boabele impecabil.
- 18.000 litri sunt descărcați în 100 sec.
- 40 km/h vă duc rapid la câmp.
- Hederele CLAAS asigură un flux optim de material recoltat încă de la început.
- LEXION 7700 MONTANA recoltează la fel de bine pe teren înclinat precum pe teren plat.



Precizie.

- CEMOS AUTOMATIC optimizează în permanență sistemul de treierat, curățarea și fluxul de material recoltat.
- CEMOS AUTO HEADER optimizează fluxul de material recoltat în heder.
- CEMOS AUTO THRESHING reglează turațiile tobei de treierat, distanța contrabătătorului, bara și clapeta contrabătătorului.
- LASER PILOT și sistemul de ghidare GPS minimizează numărul de treceri.
- AUTO SLOPE vă ușurează sarcinile pe teren înclinat.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimizează calitatea materialului tocat și reduce consumul de carburant.
- CEMIS 1200 ghidează și documentează cu precizie.
- Documentare automată privind randamentul cu CLAAS connect
- Compararea și optimizarea utilajelor în acțiune cu CLAAS connect.



Confort.

- Cabina confortabilă cu noul concept de climatizare oferă mult spațiu pentru operator.
- Ecranul tactil CEBIS funcționează la fel de simplu precum smartphone-ul dumneavoastră.
- Maneta multifuncțională CMOTION poate fi utilizată în mod intuitiv.
- Reglarea directă din cotieră vă permite să accesați cele mai importante funcții.
- Puteți reacționa rapid la schimbarea recoltei.
- Unghiul de pivotare de 105° îmbunătățește vizibilitatea asupra tubului de descărcare a buncărului de boabe.
- Pachetele de lumini LED transformă noaptea în zi.
- Tubul pivotant de pe tubul de descărcare al buncărului direcționează fluxul cu precizie.



Fiabilitate.

- Conceptul de antrenare re-proiectat convinge datorită gradului ridicat de eficiență.
- Transmisia principală este cuplată în siguranță prin intermediul ambreiajului uscat.
- Sistemul de lubrifiere centralizată alimentează punctele de lubrifiere, inclusiv variatorii.
- Componentele PREMIUM LINE sunt foarte rezistente la uzură și robuste.
- Produse de service MAXI CARE flexibile pentru fiabilitate operațională sporită.
- CLAAS connect simplifică lucrările de întreținere și service.
- Toate punctele de întreținere ale utilajului sunt ușor accesibile.



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

Sistem de treierat și separarea primară

APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Lățime bătător	mm	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420	1420
Diametru bătător	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Turație bătător	rpm	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930	330-930
cu reductor	rpm	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
Unghi de înfășurare contrabătător	grade	132	132	132	132	132	132	132	132
Suprafață contrabătător	m ²	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30	1,30
Unitate de treierare orez		○	○	○	○	○	○	○	○

Separare secundară

Rotoare de înaltă performanță ROTO PLUS	nr.	2	2	2	2	2	2	2	2
Diametru tobă de alimentare	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Lungime rotor	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Diametru rotor	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Coșuri rotor	nr.	6	6	6	5	5	5	5	5
Turația rotorului	rpm	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050

Curățare

JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Turbine de suflantă		8x	8x	8x	8x	6x	6x	6x	6x
Reglarea hidraulică a suflantei		●	●	●	●	●	●	●	●
Două trepte ventilate		●	●	●	●	●	●	●	●
Sistem de curățare 4D		○	○	○	○	○	○	○	○
Suprafața totală a sitelor	m ²	6,20	6,20	6,20	6,20	5,10	5,10	5,10	5,10
Indicarea returului pe CEBIS		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○	○	○	○

Buncăr de boabe

Capacitate (conform ANSI/ASAE S312.2)	l	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11.000 l pentru MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500	10000 / 11000
Unghi pivotare tub descărcare	grade	105	105	105	105	105	105	105	105
Evacuare pivotantă		○	○	○	○	○	○	○	○
Viteză de descărcare	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130	110/130
QUANTIMETER pentru măsurarea producției		○	○	○	○	○	○	○	○

Tocător

Tocător SPECIAL CUT, cuțițe	nr.	108	108	108	108	72	72	72	72
Tocător STANDARD CUT, cuțițe	nr.	64	64	64	64	52	52	52	52
Împrăștiator radial		○	○	○	○	○	○	○	○
Comutare hidraulică din cabină (deplasare pe drum, brazdă, tocare)		●	●	●	●	●	●	●	●
Reglarea hidraulică a contracuțitelor și a elementului de fricțiune		○	○	○	○	○	○	○	○
Împrăștiator pleavă		○	○	○	○	○	○	○	○
Împrăștiere pleavă cu împrăștiatorul radial		○	○	○	○	○	○	○	○
Reglare automată a direcției de împrăștiere		○	○	○	○	○	○	○	○

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

Transmisie

Șenile TERRA TRAC cu suspensie hidropneumatică		○	○	○	○	○	○	○	—
Tracțiune integrală POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○	○
Transmisie cu 2 trepte		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	—
Diferențial autoblocant cu roți		○	○	○	○	○	—	○	○
Caracteristici de conducere asemănătoare mașinii		●	●	●	●	●	●	●	●

Motor Stage V

Producător / model		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 / capacitate cilindrică	nr./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
Putere maximă (ECE R 120)	kW/CP	581/790	515/700	460/626	404/549	404/549	373/507	340/462	300/408
Măsurare consum carburant		○	○	○	○	○	○	○	○
Capacitate rezervor carburant	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Capacitate rezervor de uree	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●

Managementul datelor

Machine connect - licență pe 5 ani		●	●	●	●	●	●	●	●
Gestionarea lucrării		○	○	○	○	○	○	○	○
Cartarea terenului		○	○	○	○	○	○	○	○

Sisteme de asistență pentru operator

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		○	○	○	○	○	○	○	○

Sisteme de ghidare

GPS PILOT CEMIS 1200, LASER PILOT, AUTO PILOT, FIELD SCANNER		○	○	○	○	○	○	○	○
Greutate (poate diferi în funcție de echipament) fără implement frontal, tocător și împrăștiator de pleavă, rezervor de combustibil plin, rezervor de uree plin	kg	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	19700 / 22400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700 / 21400 (TT)	18700

CLAAS duce o politică de îmbunătățire continuă a produselor pentru a răspunde cerințelor clienților. Prin urmare, pot fi efectuate modificări ale tuturor produselor fără notificare prealabilă. Toate descrierile și datele tehnice din această broșură sunt aproximative și pot include dotări opționale care nu fac parte din oferta standard. Această broșură este valabilă la nivel internațional. Pentru specificații valabile la nivel local, vă rugăm să contactați cel mai apropiat dealer CLAAS și să solicitați informații referitoare la lista de prețuri. Este posibil ca unele panouri de protecție să fi fost îndepărtate pentru a ilustra mai bine o anumită funcție. Pentru a evita eventualele pericole, nu îndepărtați personal aceste panouri de protecție. În acest sens, citiți și instrucțiunile din manualul de utilizare.

Toate datele tehnice ale motoarelor au la bază norma de poluare europeană: Stage. Utilizarea în prezentul document a normei Tier are scop exclusiv informativ și de a asigura o mai bună înțelegere a datelor și nu implică necesitatea unei certificări pentru regiunile în care emisiile sunt reglementate prin norma Tier.

● Standard ○ Opțional □ Disponibil – Nu sunt disponibile

● Standard ○ Opțional □ Disponibil – Nu sunt disponibile

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
Dimensiuni anvelope frontale	Ø cat.	Lățime exterioră								
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	–
Dimensiuni anvelope spate	Ø cat.	Lățime exterioră								
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
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
Echipamente frontale										
Hedere VARIO			VARIO 1380 ³ , VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680							
Hedere CERIO			CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680							
Echipament pentru rapiță			Pentru toate hederile CONVIO și VARIO, nu este disponibil pentru hederile CERIO							
Hedere rabatabile			C 540							
ROVIO culegător de porumb	rânduri		12, 8, 6							
SUNSPPEED	rânduri		16, 12, 8							
MAFLEX			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							
Hedere VARIO pentru orez			Disponibil ca versiune HD cu pachet de accesorii pentru recoltarea orezului							
Hedere CERIO pentru orez			Disponibil ca versiune HD cu pachet de accesorii pentru recoltarea orezului							
SWATH UP			SWATH UP 450							
Viteză variabilă (electrohidraulic)	rpm		284-420							
Acționare în trepte a echipamentului frontal	rpm		332, 420							
Frână de urgență pentru heder			o							

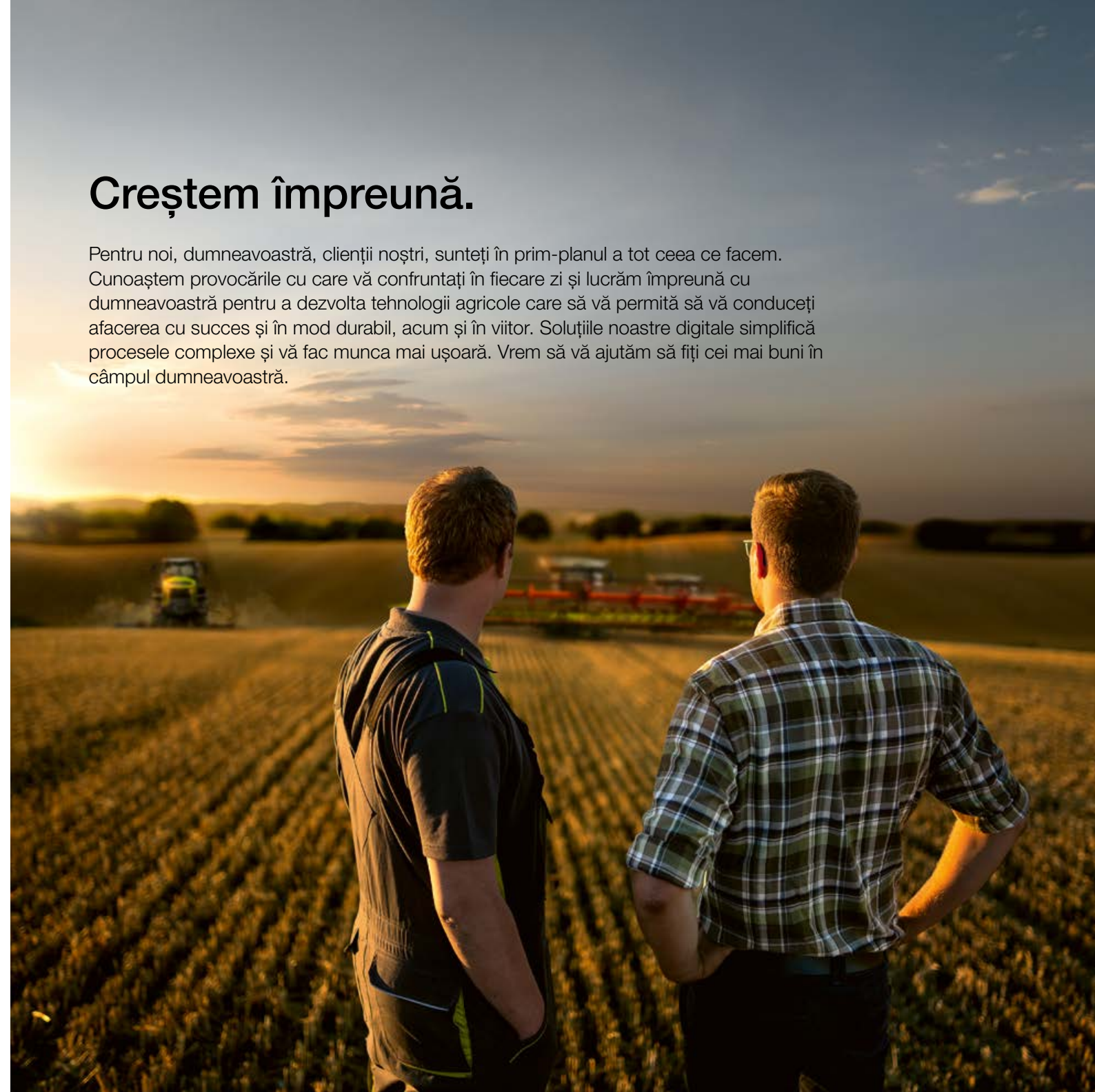
¹ Doar pentru MONTANA din seria 7700

² Indisponibil pentru MONTANA

³ Doar pentru LEXION cu TERRA TRAC

Creștem împreună.

Pentru noi, dumneavoastră, clienții noștri, sunteți în prim-planul a tot ceea ce facem. Cunoaștem provocările cu care vă confrunțați în fiecare zi și lucrăm împreună cu dumneavoastră pentru a dezvolta tehnologii agricole care să vă permită să vă conduceți afacerea cu succes și în mod durabil, acum și în viitor. Soluțiile noastre digitale simplifică procesele complexe și vă fac munca mai ușoară. Vrem să vă ajutăm să fiți cei mai buni în câmpul dumneavoastră.



CLAAS Regional Center South East Europe S.R.L.

Șos. București – Urziceni, Nr. 68 C

077010 Afumați, Județ Ilfov, România

info-ro@claas.com

www.claas.ro