Combine de recoltat

TRION

660 650 640

530 520

CLAAS

Câmpuri diferite necesită caracteristici diferite.

Oricine lucrează pământul ştie că fiecare câmp are propriile sale caracteristici. Indiferent dacă este denivelat, plat, mare sau mic, lângă coastă sau într-o locaţie interioară mai uscată, fiecare câmp prezintă provocări care trebuie depăşite. Şi în fiecare dintre aceste câmpuri, totul este făcut pentru a profita la maximum de potenţialul său. Cheia pentru realizarea acestui lucru este recunoaşterea faptului că fiecare câmp este diferit şi unic în felul său. Indiferent unde se află. Pentru că fiecare câmp este o lume în sine.

Noul CLAAS TRION
Fits your farm.

Adaptabilitate și performanțe fără compromisuri.

Fiecare câmp este special în felul său. Fiecare cere un angajament deplin din partea dumneavoastră și a utilajului dumneavoastră. Având în vedere tocmai acești factori, am dezvoltat CLAAS TRION. Utilajul combină performanța cu eficiența și se descurcă pe fiecare câmp fără probleme. Schimbarea de la o cultură la alta este rapidă și ușoară. Sistemul său de treierat este proiectat pentru un randament ridicat. Sistemele de asistență pentru operatori, cu funcție de auto-învățare, ajută la eficientizarea procesului de recoltare și sunt ușor de utilizat. Experimentați o nouă dimensiune a fiabilității cu TRION.

Puternic și flexibil, indiferent de teren **2**
Performanță 6
Precizie 8
Adaptabilitate 10
Fiabilitate 12

Echipamente frontale **14**
Funcție automată de detectare 16
Canal de alimentare 18

Flux de material recoltat **20**
Sistem de treierat 22
Scuturători, MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) 26
Sistem de colectare și curățare a boabelor 28
Împrăștierea plevei și a paielor 30
Schimbarea tipului de cultură 32

CLAAS POWER SYSTEMS **34**
DYNAMIC POWER 36
Transmisie și concept de antrenare 38
TERRA TRAC 40

MONTANA **42**

Cabina **46**
Cabină confortabilă 48
Concept de operare 50

Digitalizare **52**
Sisteme de asistență pentru operator 54
Sisteme de ghidare 58
Managementul datelor 60

Întreținere 62
Tehnologie în detaliu 66
CLAAS Service & Parts 68
Argumente 70

Date tehnice **71**

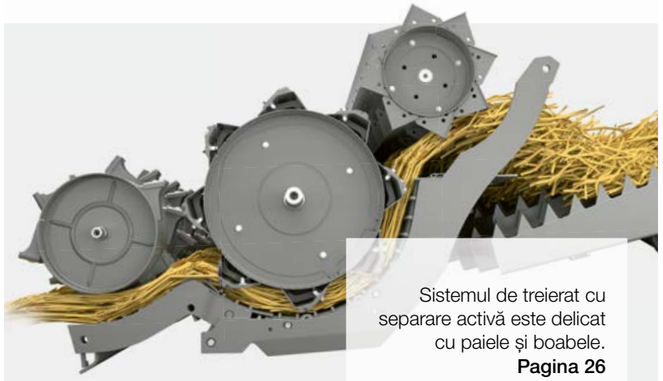
Aflați totul despre noul TRION.
trion.claas.com

Scan me.

Nu trebuie să alegi între performanță și eficiență.

APS WALKER cu cinci sau șase scuturători asigură un randament constant ridicat.
Pagina 22

Tubul pivotant de pe tubul de descărcare al buncărului direcționează fluxul cu precizie.
Pagina 29



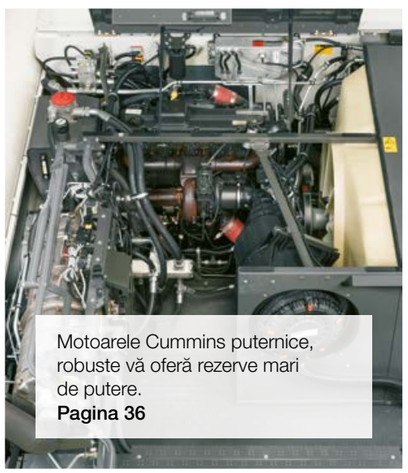
Sistemul de treierat cu separare activă este delicat cu paiele și boabele.
Pagina 26

Sporiți-vă eficiența.

Beneficiați de performanțe maxime de recoltare cu consum redus de carburant. Descoperiți cum puteți combina randamentul ridicat cu pierderile reduse de boabe, datorită sistemului de treierat APS și curățării JET STREAM.

Eficient și economic.

- Sistemul de treierat APS impresionează datorită separării de înaltă performanță.
- Sistemul de curățare JET STREAM curăță intens boabele.
- Sistemul de curățare 3D asigură compensarea dinamică pentru suprafețele înclinate.
- TRION 600 este echipat cu șase scuturători, TRION 500 cu cinci scuturători. Boabele reziduale sunt separate eficient datorită MSS.
- Colectați până la 12.000 de litri de boabe la o viteză de până la 130 l/s.
- Viteza de deplasare de până la 30 km/h permite transferuri rapide de pe un teren pe altul.



Motoarele Cummins puternice, robuste vă oferă rezerve mari de putere.
Pagina 36

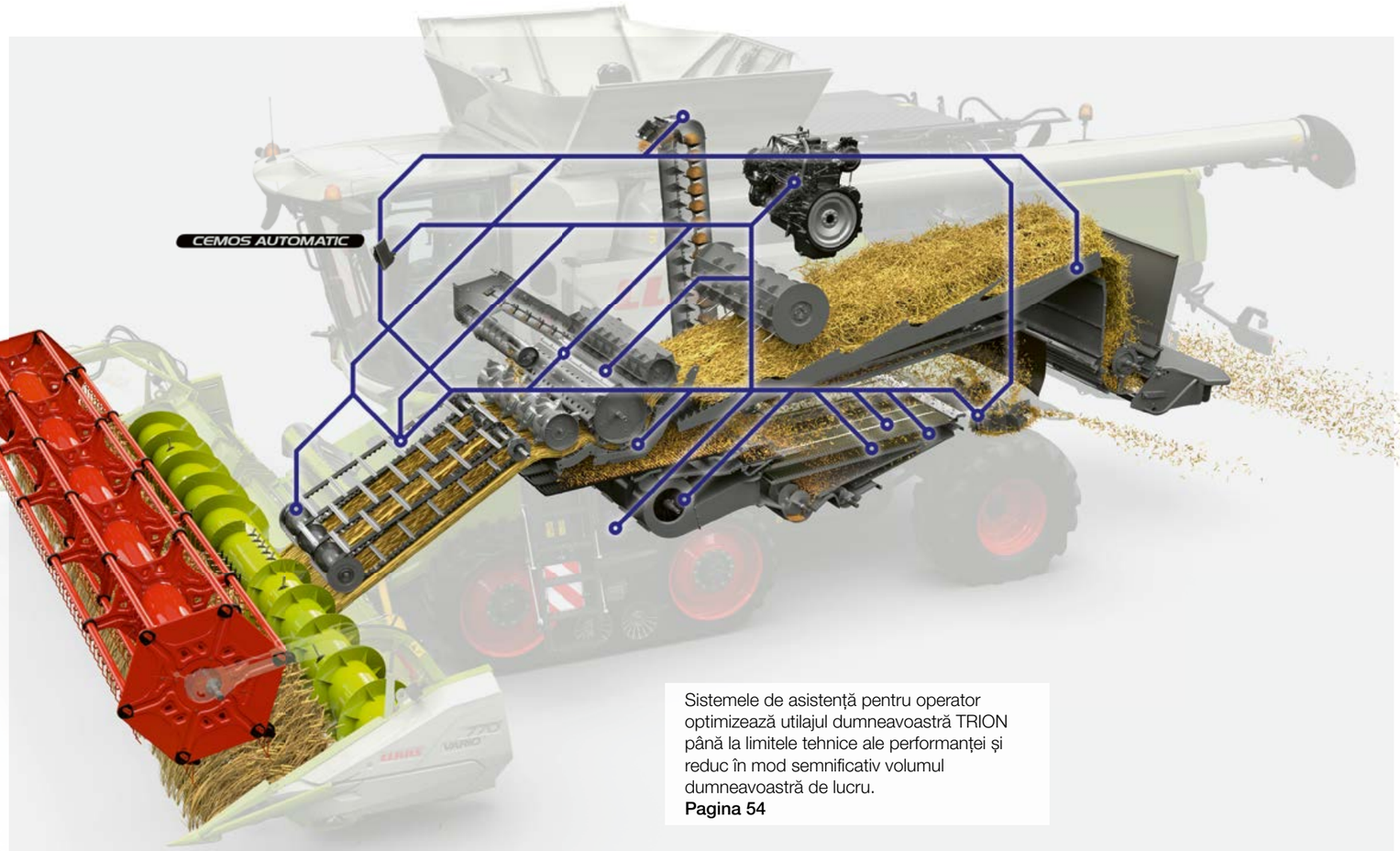
Puteți descărca 12.000 de litri de boabe în mai puțin 100 de secunde.
Pagina 28

JET STREAM curăță boabele impecabil.
Pagina 28

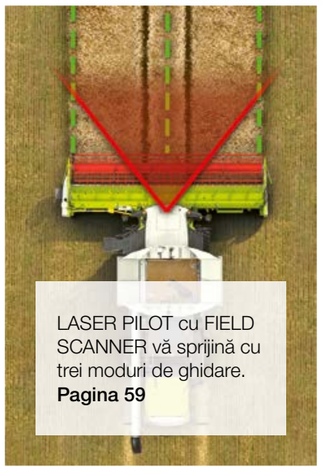
Vedeți câte poate face TRION pentru dumneavoastră.

Scan me.

Nu te mulțumi cu sistemele implicite, ci alege-le pe cele potrivite fermei tale.



Sistemele de asistență pentru operator optimizează utilajul dumneavoastră TRION până la limitele tehnice ale performanței și reduc în mod semnificativ volumul dumneavoastră de lucru.
Pagina 54



LASER PILOT cu FIELD SCANNER vă sprijină cu trei moduri de ghidare.
Pagina 59

GPS PILOT CEMIS 1200 păstrează utilajul TRION cu precizie pe traiectoria potrivită.
Pagina 58

Deflectoarele ajustabile împrăștie paiele uniform pe întreaga lățime de lucru.
Pagina 30

TELEMATICS documentează datele referitoare la operațiunile efectuate și randamentul.
Pagina 60

QUANTIMETER determină rapid și precizie randamentul.
Pagina 29

Cel mai ridicat grad de confort.

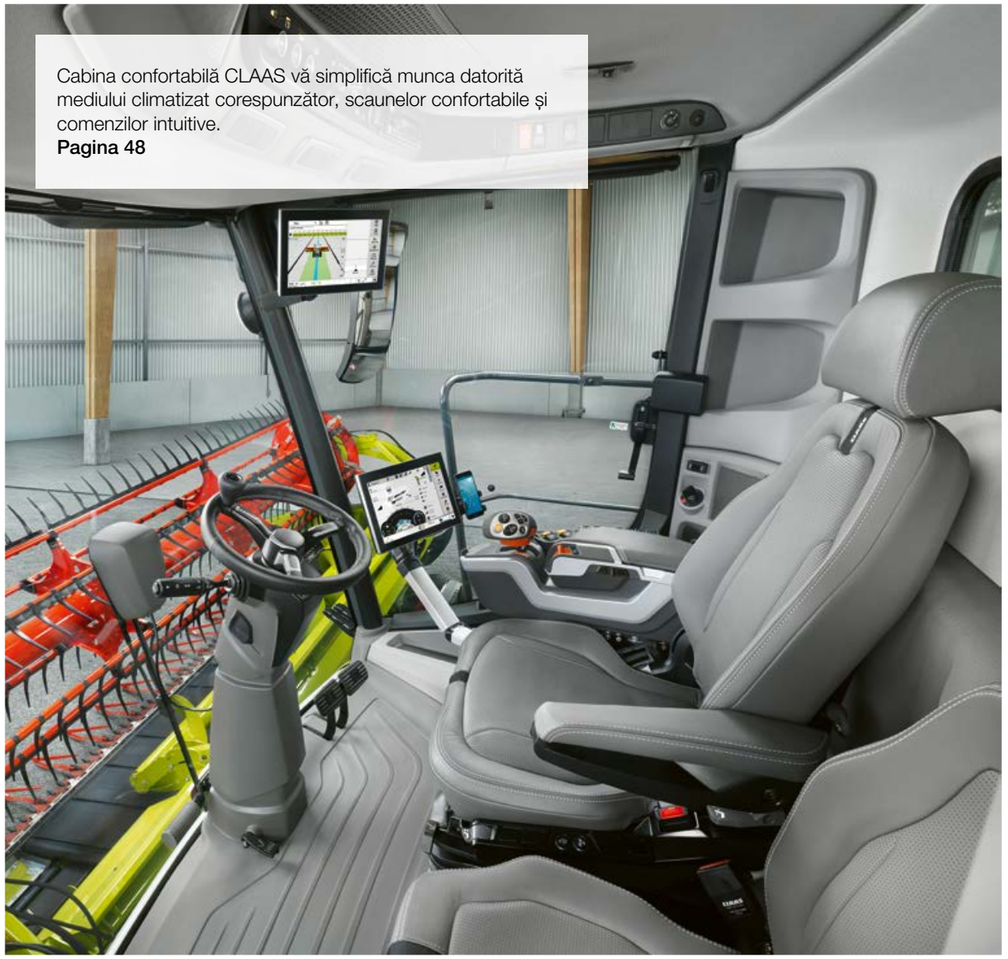
Alegeți dintr-o gamă largă de sisteme de asistență pentru operator pentru confortul și succesul dumneavoastră. De la CEMOS AUTOMATIC la TELEMATICS, puteți conta pe gama noastră cuprinzătoare de sisteme inteligente de asistență, pentru a vă simplifica munca.

Perfect și precis.

- CEMOS AUTOMATIC se adaptează cu precizie la cerințele dumneavoastră: de la CRUISE PILOT simplu la sistemul premium AUTO THRESHING.
- Cu o precizie de până la 2,5 cm, LASER PILOT și GPS PILOT CEMIS 1200 asigură un număr minim de treceri.
- FIELD SCANNER ghidează utilajul TRION automat de-a lungul marginii dreapta sau stânga a culturii sau de-a lungul traseului.
- TELEMATICS transferă datele dumneavoastră de la utilaj direct în cloud.
- DataConnect vă permite să procesați datele utilajelor dumneavoastră, indiferent de producător.

Descoperiți cum precizia vă conduce spre succes.
Scan me.

Nu îți limita opțiunile, alege să mergi mai departe cu mai multă flexibilitate.



Cabina confortabilă CLAAS vă simplifică munca datorită mediului climatizat corespunzător, scaunelor confortabile și comenzilor intuitive.
Pagina 48

Pachetele de lumini LED mențin mediul de lucru iluminat în permanență ca ziua.
Pagina 48

Atunci când acționați un comutator pentru reglare directă, în CEBIS se deschide o fereastră de dialog.
Pagina 50

Combinele de recoltat MONTANA de la CLAAS recoltează pe suprafețe înclinate la fel de eficient ca pe teren plat.
Pagina 44

Fiți independent.

Profitați de abilitatea MULTICROP a combinei TRION. Bucurați-vă de confortul și independența de a trece de la un tip de recoltă la altul, în cel mai scurt timp. Setările pot fi configurate rapid și simplu.

Direct și gata de acțiune.

- Segmentele de pre-separare pot fi accesate prin intermediul cuvei de colectare a pietrelor.
- Segmentul contrabătătorului poate fi extras lateral cu ușurință.
- Bătătorul cu reductor vă permite să comutați între două game de viteze fără scule.
- Diferențialul autoblocant de pe puntea față vă garantează că vă puteți deplasa în siguranță pe teren dificil.
- Deflectorul ajustabil cu o lățime de împrăștiere de 7,7 metri poate fi reglat fără scule.
- Sistemul de climatizare cu un concept complet nou de ghidare a aerului vă ajută să gândiți la rece și vă menține picioarele calde.

Selecția treptei de viteză pentru modul de acționare hidrostatic poate fi efectuată mecanic folosind manetele manuale sau electric, cu ajutorul tastelor.
Pagina 38

Atunci când schimbați tipul de cultură, întregul utilaj poate fi reconfigurat rapid și ușor.
Pagina 32

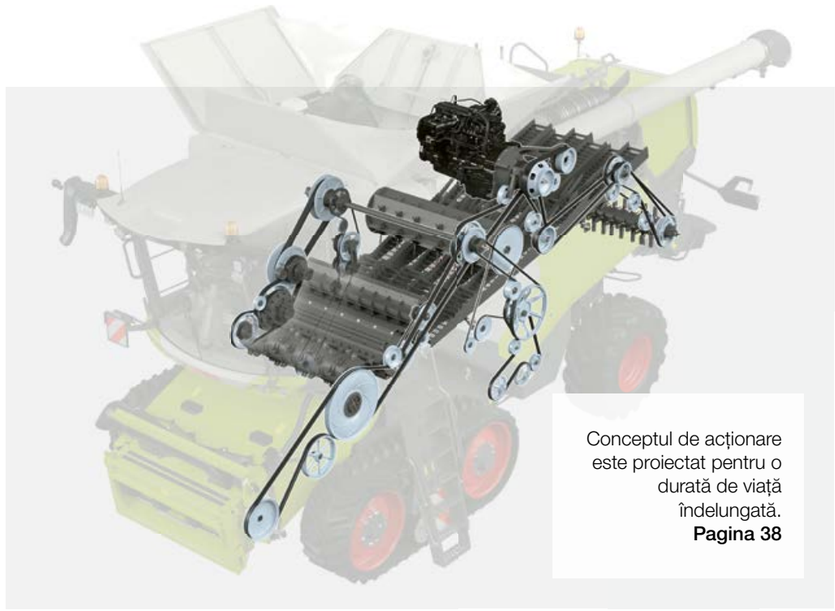
Activarea tracțiunii 4x4 POWER TRAC în cazul terenurilor dificile se realizează prin simpla apăsare a unui buton.
Pagina 39

Descoperiți cât de adaptabil este TRION.

Scan me.

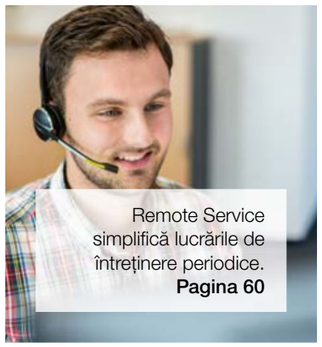
Nu irosi timp, pur și simplu continuă să recoltezi.

Toate punctele de întreținere sunt ușor de accesat.
Pagina 62



Conceptul de acționare este proiectat pentru o durată de viață îndelungată.
Pagina 38

Toate blocurile de lubrifiere sunt marcate și ușor accesibile.
Pagina 65



Remote Service simplifică lucrările de întreținere periodice.
Pagina 60

Componentele PREMIUM LINE garantează fiabilitate operațională ridicată.
Pagina 64

Intervalele mari de service economisesc timp și bani.
Pagina 65

MAXI CARE minimizează riscul de defectare și necesitatea reparațiilor.
Pagina 69

Beneficiați de calitatea acestuia.

Veți fi cu mult înainte cu tehnologia remarcabilă și standardele excepționale de inginerie ale utilajului TRION. Opțiunile flexibile MAXI CARE și întreținerea minimă înseamnă că operațiunile se desfășoară în siguranță în toate condițiile.

Rezistență ridicată, întreținere redusă

- Componentele de acționare durabile necesită întreținere minimă.
- Componentele supuse unor sarcini ridicate sunt disponibile la nivelul de calitate PREMIUM LINE, cu rezistență la uzură
- Toate punctele de lubrifiere sunt combinate în rampe de lubrifiere centrale.
- Toate punctele de întreținere sunt marcate și ușor accesibile.
- Uleiul de motor trebuie înlocuit abia după 500 de ore de funcționare, iar uleiul hidraulic după 1.000 de ore.
- Opțiunile flexibile MAXI CARE sporesc fiabilitatea dumneavoastră operațională.
- Partenerul dumneavoastră de service are acces la toate datele relevante prin intermediul Remote Service.

Vă puteți baza pe atuurile sale.

Scan me.

TRION este în elementul său cu orice tip de cultură.

Hedere pentru fiecare tip de cultură.

Fie că recoltați cereale, cum ar fi grâu, secară, orz, ovăz și triticale sau rapiță, porumb, floarea-soarelui, orez, soia, in, fasole, linte, mei, iarbă sau trifoi - puteți utiliza pe deplin potențialul de performanță al combinei dumneavoastră TRION cu echipamentul frontal potrivit de la CLAAS.

Tot ce aveți nevoie pentru tăiere de precizie.

Puteți simți instinctiv când hederul se potrivește perfect cu recolta și combina de recoltat. Recoltarea este mai ușoară, mai rapidă și mai convenabilă. Alegeți hederul și opțiunile de care aveți nevoie pentru a vă asigura că TRION-ul dumneavoastră este gata să funcționeze eficient chiar de la început.

- CONTOUR și AUTO CONTOUR reduc volumul dumneavoastră de muncă pentru fiecare lucrare. TRION ghidează cu precizie hederul deasupra solului.
- Minimizează timpii de inactivitate. Frâna echipamentului frontal îndepărtează obiectele străine de sistemul de treierat.
- Evitați vârfurile de sarcină. Alimentarea lentă după inversare poate fi gestionată intuitiv.
- Canalul standard poate fi utilizat universal pentru toate echipamentele frontale disponibile.
- Adaptați unghiul de tăiere la condițiile dumneavoastră de recoltare. În canalul în formă de V, reglarea se poate efectua mecanic.
- Recoltați fără probleme toate tipurile de recoltă.

Detectează echipamentele, reduce volumul de lucru.

Tăiere bună chiar de la început.

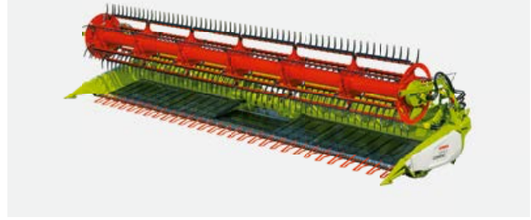
Cu hederul corespunzător, recoltați eficient și performant încă din prima clipă. Detectarea automată a echipamentelor frontale vă ajută să pregătiți mai rapid de lucru utilajul dumneavoastră TRION.

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

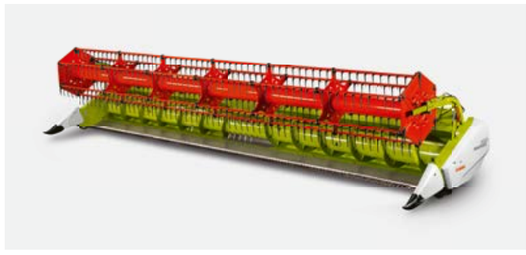
VARIO

CERIO

Hedere rabatabile



CONVIO / CONVIO FLEX



MAFLEX

CORIO / CORIO CONSPEED

SUNSPEED

SWATH UP

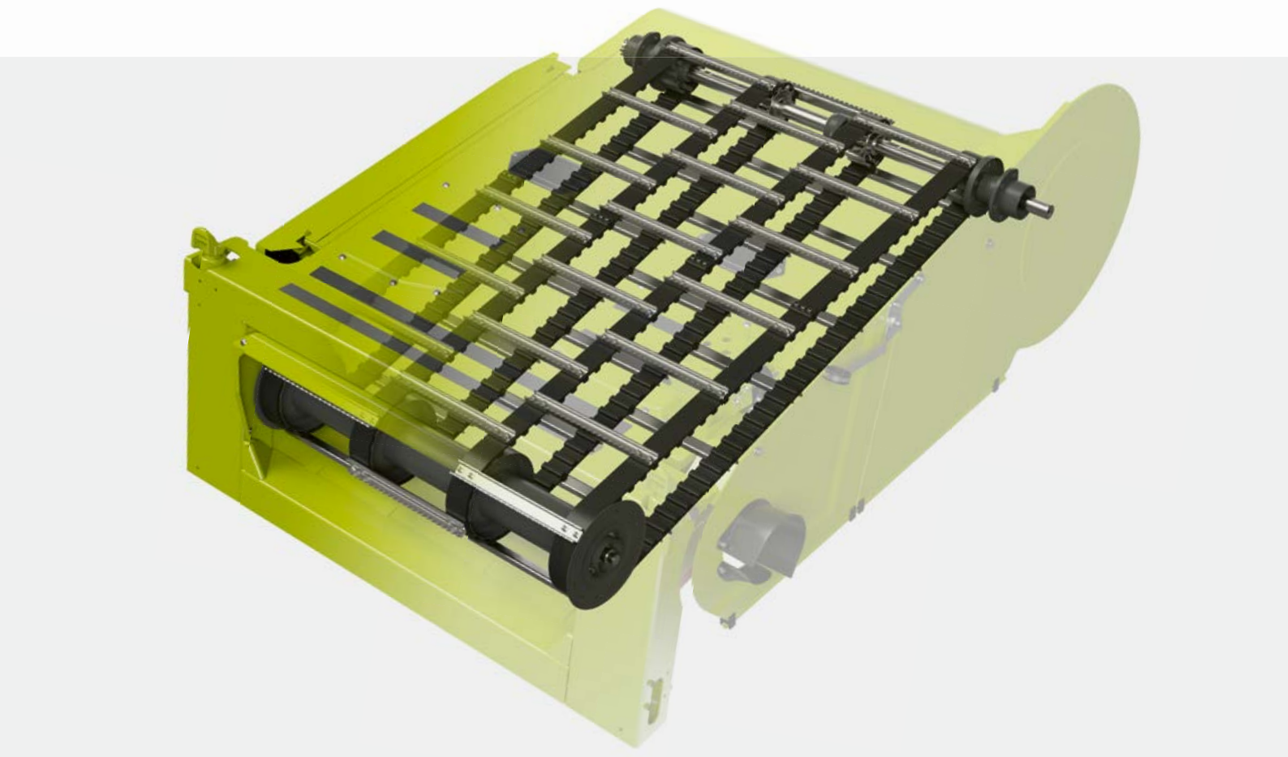
Detectarea automată a echipamentelor frontale economisește timp.
TRION reglează automat parametrii cheie. În acest scop, modulul pentru echipamente frontale furnizează următoarele informații: tip de heder, lățime de lucru, numărul de lățimi parțiale, poziția rabatorului, poziția de parcare și valorile 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 amortizează și 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 TRION mai rentabile.

Canalul de alimentare face față oricăror provocări.



Transportor cu benzi, cu durată de viață dublă.

Rezistență ridicată, întreținere redusă
Opțional, benzile sunt utilizate pentru conectarea plăcilor din canalul în formă de V și din canalul HP. Transportoarele cu benzi sunt semnificativ mai silențioase decât transportoarele cu lanțuri obișnuite. În plus, au un necesar de întreținere redus și o rezistență foarte ridicată împotriva pietrelor și altor corpurile străine.

Pentru a proteja utilajul, la pornirea hederului și canalului de alimentare, sistemul automat de pornire lentă reduce vârfurile de sarcină. Cuplajul de suprasarcină protejează transportoarele cu benzi.

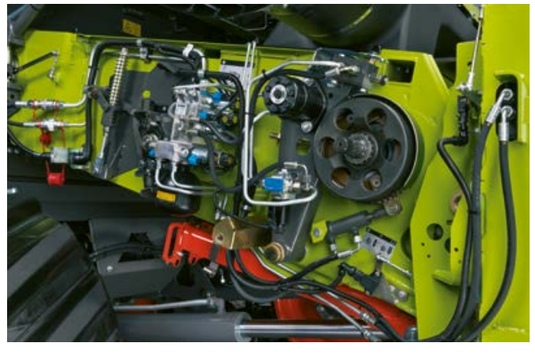
Alimentarea puternică vă garantează performanțe ridicate.

- Transportoarele cu benzi (opțional pentru canalul în formă de V și canalul HP) sunt mai robuste și au o fiabilitate operațională mai ridicată față de lanțuri.
- Aspiratorul de praf 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 alimentare.
Canalul de alimentare universal cu un mecanism manual de tensionare este disponibil cu lanțuri sau benzi transportoare, precum și cu o rolă de ghidare deschisă sau închisă. Canalul este adecvat pentru toate hederele cu o lățime de lucru de până la 12,30 m sau pentru culegătoarele de porumb de până la 9 metri. Pentru lățimile de lucru de până la 6,80 m sau pentru culegătoarele de porumb de până la 6 m, am dezvoltat canalul de alimentare S.

Canal de alimentare în formă de V.
Canalul de alimentare în formă de V vă permite reglarea 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 lanțuri sau benzi transportoare, precum și 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°, 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.

Pe câmp nu este timp pentru compromisuri.

Treieră tot.

Fiecare câmp este diferit, fiecare fermă este diferită. Sistemele pentru fluxul de material recoltat ale combinei TRION pot fi adaptate cu precizie la culturile și cerealele care necesită treierare. De la canalul de alimentare, la sistemul de treierat și separarea secundară și până la gestionare paielor, vă stau la dispoziție toate opțiunile.

Tot ce aveți nevoie.

Performanțe ridicate sau rentabilitate? Aceasta nu este o întrebare pentru TRION. Combinați simplu componentele potrivite pentru dumneavoastră. Apoi nu va mai trebui să vă confruntați cu compromisuri.

- Sistemul de treierat face față tuturor culturilor. CEMOS AUTO THRESHING asigură reglarea automată și precisă a acestuia.
- AUTO SLOPE și AUTO CLEANING vă ușurează sarcinile de curățare. Varianta cu sită este potrivită pentru regiunea dumneavoastră.
- Colectați cerealele mai eficient. Cu buncărul de până la 12.000 l și debit de descărcare de până la 130 l/s.
- Profitați de gestionarea precisă a paielor. În funcție de lățimea de lucru preferată, echipați combina cu deflectoare ajustabile sau cu împrăștietorul radial. Distribuiți paiele pe întreaga lățime de lucru, pe orice tip de teren. Direcția de împrăștiere este ajustată automat.
- Reduceți costurile aferente uzurii. Componentele CLAAS PREMIUM LINE pentru întregul flux de material recoltat prelungesc durata de viață.

Fits your farm.
Priviți cât de bine se potrivește noua combină TRION cu ferma dumneavoastră.

Scan me.

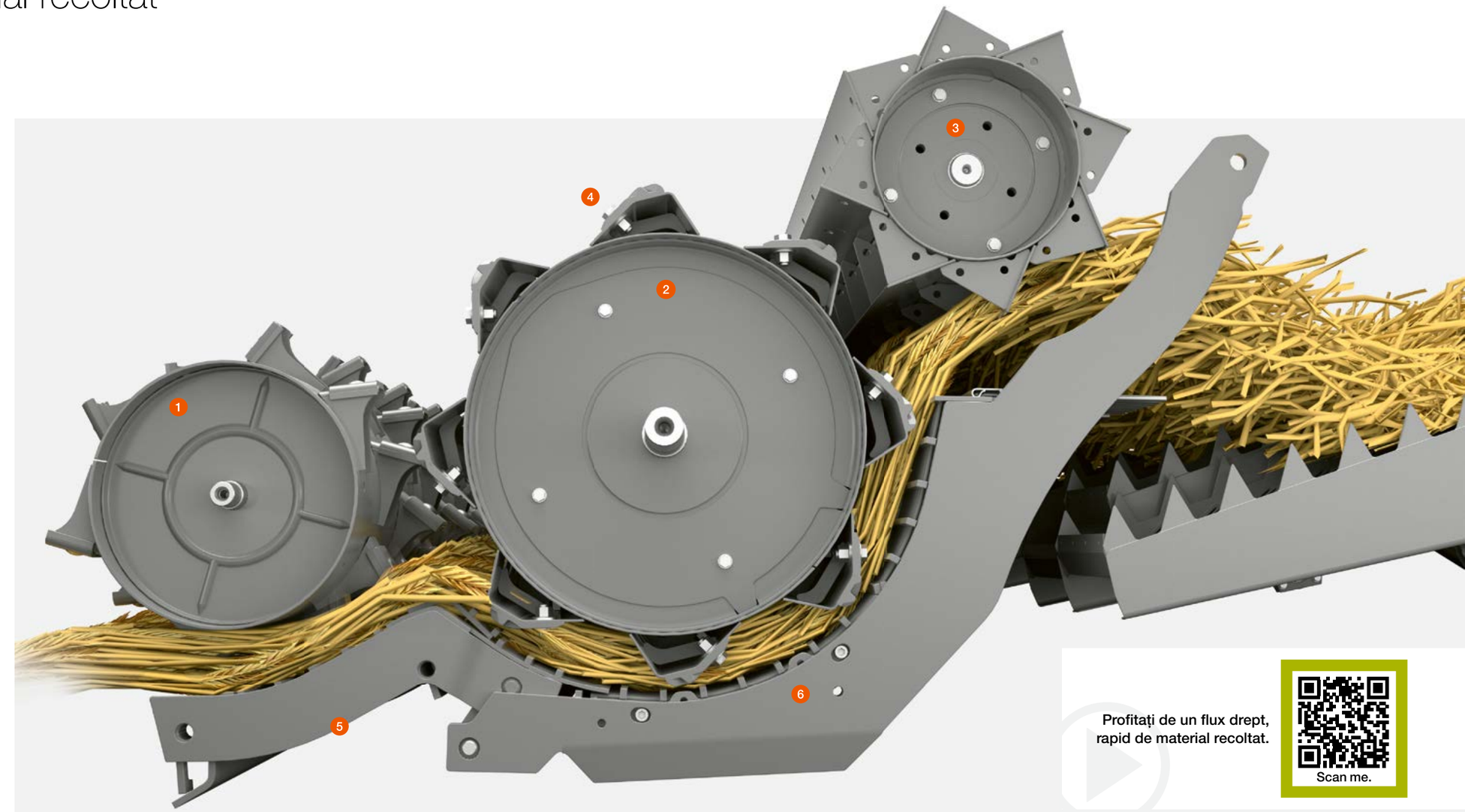
Un flux uniform de material recoltat economisește carburant.

Până la 20 m/s.

În cazul sistemului APS WALKER, acceleratorul de pre-separare cu diametrul de 450 mm asigură un treierat eficient, care vă permite să atingeți niveluri ridicate de randament. Astfel, fluxul de material recoltat este accelerat semnificativ de la 3 la 20 m/s.

Pre-accelerarea materialului recoltat declanșează un lanț de procese eficiente. Materialul recoltat este separat fără probleme. Fluxul de material recoltat este uniform și cu până la 33% mai rapid. Datorită forțelor centrifuge ridicate, toate suprafețele contrabătătorului separă o cantitate semnificativ mai mare de boabe. Până la 30% dintre boabe sunt colectate direct de suprafața de pre-separare aflată direct sub accelerator. Astfel, solicitarea contrabătătorului principal este redusă semnificativ.

Avantajul decisiv este asigurat deja dinainte de bătător. La final, profitați de o creștere a performanței de până la 20%, la un consum identic de carburant.



Profitați de un flux drept, rapid de material recoltat.

Scan me.

1 **Accelerator**
Acesta separă materialul recoltat și accelerează fluxul de material recoltat uniform până la 20 m/s pe toate suprafețele contrabătătorului.

2 **Bătător cu diametru de 600 mm**
Bătătorul universal protejează foarte mult paiele și boabele, chiar și la randament ridicat.

3 **Post bătător**
Acesta ghidează materialul uniform și rapid spre scuturători. Plăcile de uzură sunt disponibile și la nivelul de calitate CLAAS PREMIUM LINE.

4 **Reglarea sincronizată a turației**
Turația acceleratorului de pre-separare, bătătorului și post bătătorului poate fi reglată sincron, prin intermediul CEBIS.

5 **Reglare paralelă**
Prin intermediul CEBIS, puteți regla continuu, hidraulic poziția contrabătătorului. Grătarul de pre-separare și contrabătătorul sunt paralele și sincronizate.

6 **Protecție hidraulică la suprasarcină**
Previne blocajele și protejează în mod fiabil împotriva deteriorărilor provocate de corpurile străine. Astfel puteți exploata utilajul în siguranță la limita capacităților.

Protejează boabele de la bun început.

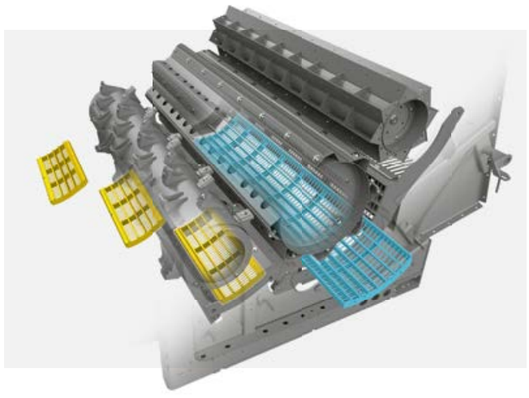
Treierați ușor.

Bătătorul închis poate fi utilizat universal. Distanța mărită dintre cilindrul bătătorului și contrabătător influențează pozitiv fluxul de material recoltat. Un unghi al barei bătătorului cu 20° mai plat asigură treieratul mai mult prin frecare, decât prin batere. Astfel, calitatea boabelor este îmbunătățită decisiv. Paiele și boabele sunt protejate și la randamente ridicate sau în condiții extreme, de exemplu în cazul paielor verzi, lungi.

Reglare sincronizată a turațiilor.
Turația bătătorului poate fi adaptată confortabil la toate condițiile de recoltare și la toate tipurile de recoltă. Puteți regla continuu turația de la 180 la 1.050 rpm în CEBIS. Turația acceleratorului de pre-separare și a post bătătorului se modifică sincron. Prin această reglare sincron se păstrează un raport ideal al turațiilor tuturor tobelor. Astfel, puteți exploata la maxim potențialul de performanță al combinei TRION.

Tot ceea ce este necesar pentru un treierat perfect.

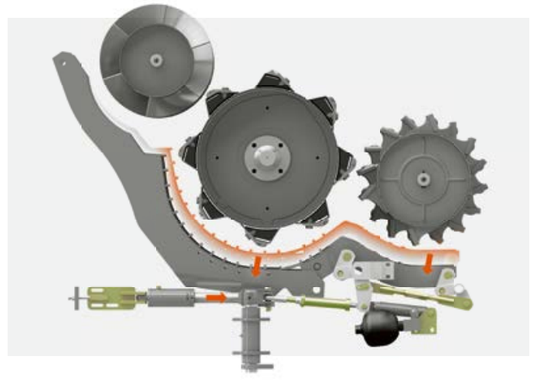
- Bătătorul închis vă protejează boabele.
- Reglarea sincron a turațiilor vă asigură flexibilitatea.
- Segmentele de pre-separare și segmentul contrabătătorului pot fi înlocuite ușor și rapid.
- Reglarea hidraulică a contrabătătorului garantează fluxul uniform al materialului recoltat.
- Protecția la suprasarcină protejează sistemul de treierat împotriva deteriorărilor.
- Componentele CLAAS PREMIUM LINE rezistente la uzură prelungesc durata de viață.



Înlocuirea rapidă a segmentelor.
Timpii de schimbare scurți și numeroasele opțiuni de combinare caracterizează capabilitatea unică MULTICROP a combinei TRION. Aveți acces direct la segmentele suprafeței de pre-separare și la segmentele contrabătătorului. În cazul unei înlocuiri, componentele principale ale contrabătătorului nu trebuie îndepărtate din combină.

Segmentele suprafeței de pre-separare (galben) sunt înlocuite pur și simplu prin cuva de colectare a pietrelor. Segmentul contrabătătorului (albastru) reprezintă 63% din contrabătător. Acesta poate fi extras ușor prin lateral.

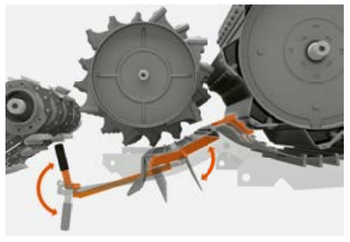
Clapetele suprafeței de pre-separare pot fi operate fără scule.
Suprafața de pre-separare este proiectată drept suprafață MULTICROP, care face față cu brio tuturor tipurilor de culturi. Sub suprafața de pre-separare se găsesc plăci care asigură îndepărtarea aristelor și învelișurilor boabelor. Aceste plăci pot fi acționate rapid și fără scule, folosind un mâner.



Reglarea hidraulică a contrabătătorului.
Puteți regla continuu, hidraulic poziția contrabătătorului din cabină, folosind CEBIS. Distanța contrabătătorului față de acceleratorul de pre-separare, bătător și post bătător este reglată în paralel. Astfel, aveți garanția că fluxul de material recoltat este uniform și că paiele sunt protejate.

O protecție integrată la suprasarcină previne blocajele și protejează sistemul de treierat împotriva deteriorărilor.

Îndepărtați pietrele rapid.
Pietrele și alte corpuri străine sunt separate de fluxul de material recoltat și colectate într-o cuvă de colectare a pietrelor de dimensiuni mari. Pentru a goli cuva, trageți de un mâner și deschideți clapeta.



Clapetele suprafeței de pre-separare asigură îndepărtarea aristelor și învelișurilor boabelor.

Cuva de colectare a pietrelor de dimensiuni mari poate fi deschisă și golită foarte simplu.

Un utilaj TRION obține totul.

Tehnologie eficientă a scuturătorilor de paie.

Fiecare bob contează. Sistemul de treierat APS funcționează atât de eficient încât doar aproximativ 10% din cantitatea de boabe ajunge în faza de separare a boabelor la modelul TRION. 90% din cantitatea de boabe a fost separată deja de paie de sistemul APS. Fluxul constant de paie la nivelul scuturătorilor deschişi în partea de jos, cu un unghi extrem de înclinare, asigură separarea practic a tuturor boabelor de paie. Procesul nu este afectat de dificultatea condițiilor de recoltare sau dacă batozați paie umede sau uscate.

Separarea reziduală a boabelor se realizează pe o lungime totală de 4.400 mm, în patru trepte. Gama de modele TRION 600 este echipată cu șase scuturători, în timp ce gama de modele TRION 500 este echipată cu cinci scuturători. Sunt disponibile extensii centrale și laterale. Astfel, se poate asigura transportul rapid a unor cantități importante de paie bine aerisite.

Scan me.

Experimentați în mod practic scuturătorii și toba MSS.

1 **Sistem de treierat**
APS WALKER accelerează materialul recoltat de la 3 m/s la 20 m/s.

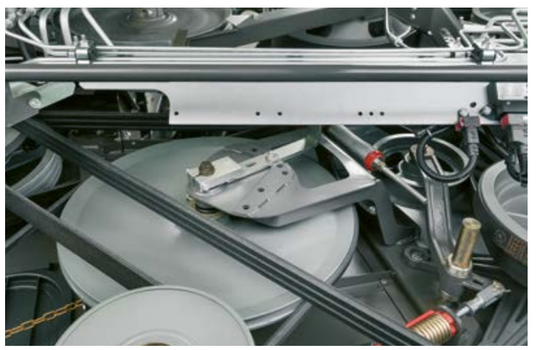
2 **MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS)**
MSS aerează intens masa de paie.

3 **Plan înclinat separat**
Transportă boabele către podeaua de pregătire

4 **Podeaua de pregătire**
Aici are loc presortarea boabelor, plevei și a paielor scurte.

MSS asigură aerarea paielor.
MSS asigură separarea eficientă a boabelor reziduale chiar și în condiții dificile de recoltare. În cazul paielor ude sau în condiții de creștere ecologică, afânarea intensă a masei de paie este decisivă pentru separarea de înaltă performanță. Din acest motiv, toate combinele TRION cu scuturători sunt echipate cu MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS). În acest caz este vorba despre un tambur cu gheare controlate, care este amplasat deasupra scuturătorilor și asigură aerarea materialului recoltat.

MSS ghidează activ fluxul de material recoltat.
Ghearele pătrund în masa de paie pe deasupra și le aerează. Masa de paie este afânată, facilitând căderea cerealelor rămase. Lungimea disponibilă a scuturătorilor este utilizată în mod mai eficient, iar structura și calitatea paielor sunt îmbunătățite. Viteza de funcționare a ghearelor poate fi adaptată la diversele condiții de recoltare.



Puteți seta cât de adânc vor pătrunde ghearele în masa de paie.

Pentru o recoltă de succes contează fiecare bob.

- Datorită sistemului de treierat APS
- Șase, respectiv cinci scuturători transportă rapid cantități importante de paie bine aerisite.
- MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM (MSS) aerează intens masa de paie.
- Chiar și în condiții dificile de recoltare (paie umede, creștere ecologică), nu se pierde niciun bob.

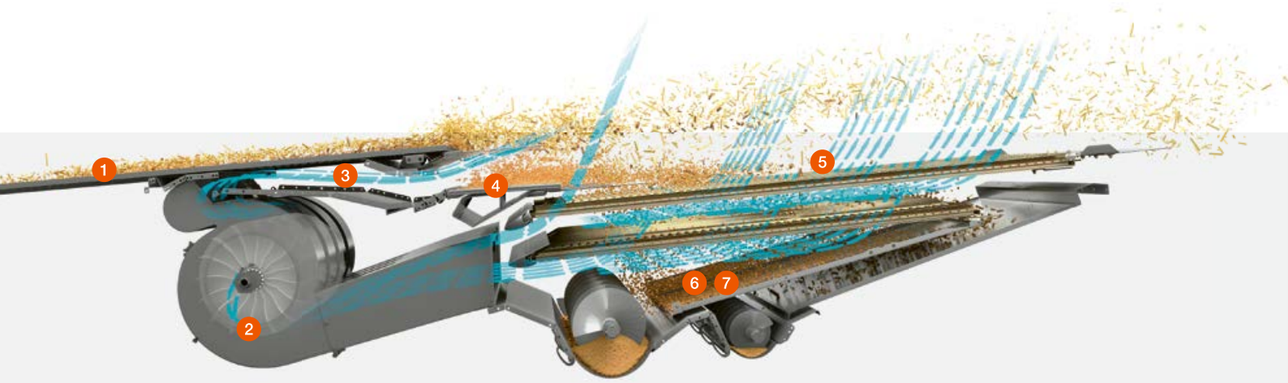
Sunteți evaluat în funcție de calitatea recoltei dumneavoastră.

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.

Recoltare în siguranță.
După ce sistemul de treierat, separarea secundară și curățarea și-au îndeplinit sarcinile, boabele sunt colectate în buncărul rabatabil automat. Capacitatea sa este de până la 12.000 l și este adaptat randamentului ridicat al combinei TRION.

Buncărul de boabe poate fi golit cu un debit de până la 130 l/s. 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. Astfel, nu aveți pierderi în cazul umplerii excesive.



1 **Podeaua de pregătire**
Sporește capacitatea de curățare a combinei TRION 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**
Canalul ventilat cu flux de aer ascendent asigură performanțe constante de curățare. Încă de la prima treaptă se obține un grad ridicat de separare.

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.

Scan me.

Convingeți-vă cât de intens sunt curățate boabele de către JET STREAM.

Tub de descărcare buncăr cu tub pivotant.
Unghiul de pivotare de 105° vă oferă o vizibilitate excelentă asupra tubului de descărcare a buncărului. Lungimea tubului poate fi aleasă în funcție de lățimea echipamentului frontal. 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.

Măsurare precisă a randamentului.
Noul principiu de măsurare al QUANTIMETER nu necesită greutatea volumetrică în vederea calibrării. Sistemul determină randamentul recoltării rapid și cu precizie cu ajutorul unei protecții cu celulă de măsurare integrată, montată în punctul de descărcare a liftului de boabe. Calibrarea este posibilă din cabină.

GRAIN QUALITY CAMERA.
GRAIN QUALITY CAMERA oferă imagini în timp real cu material 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.

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

Obțineți cea mai bună calitate a boabelor.

- JET STREAM curăță intens boabele.
- Buncărul de boabe are o capacitate de până la 12.000 l.
- Puteți descărca buncărul cu un debit de până la 130 l/s.
- Datorită tubului de pivotare, încărcați cu precizie.
- Randamentul și calitatea sunt măsurate cu precizie.
- Componentele CLAAS PREMIUM LINE prelungesc durata de viață.

TRION: la fel de eficient în partea din spate, așa cum este în partea din față.

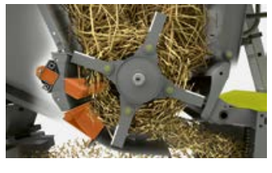
Gestionare excelentă a paielor.

Acționarea confortabilă a tocătorului de paie, un împrăștietor radial pentru lățimi mari de lucru și adaptarea automată a direcției de împrăștiere – acestea sunt cele trei elemente importante pentru gestionarea eficientă a paielor.

Trei sisteme de acționare pentru tocătorul de paie.
Sunt disponibile două acționări pentru tocătorul de paie cu reglare manuală a turației tocătorului. Varianta Basic lucrează cu turație constantă, iar varianta Comfort poate folosi două turații diferite prin deplasarea curelei de acționare. În plus, în cazul variantei Comfort Plus reglarea turației poate fi efectuată direct, folosind ambreiajul manual, fără a necesita deplasarea curelei de acționare. Acesta este un avantaj atunci când vă deplasați pe terenuri cu culturi diferite. În cazul depunerii materialului, o poziție neutră pentru cele trei acționări ale tocătorului de paie economisește carburant și reduce uzura.

Deflectoare cu o lățime de lucru de până la 7,70 m.
De la scuturători, paiele sunt transportate direct la tocător, intensitatea acestuia putând fi adaptată la condițiile existente. STANDARD CUT cu 52 de cuțite, SPECIAL CUT cu 72 de cuțite cu lamă dublă și contracuțit reglabil mecanic asigură tăierea perfectă. Deflectoarele ajustabile pot fi reglate fără scule. Lățimea și direcția de împrăștiere pot fi configurate manual sau hidraulic, cu ajutorul CEBIS.

Împrăștietor radial precis.
Împrăștietorul radial de la CLAAS asigură o împrăștiere precisă a paielor, chiar și în cazul cantității mari de paie, curenților laterali puternici sau terenului înclinat. Doi rotori 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.



Contracuțitul și elementul pivotant al podelei pentru tocătorul SPECIAL CUT.

Împrăștietor radial pentru distribuția eficientă a paielor, folosind putere minimă.

Structurați mai eficient gestionarea paielor.

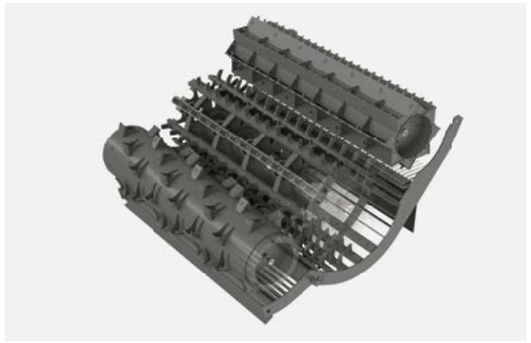
- SPECIAL CUT taie cu până la 88 de cuțite.
- Din cabină, puteți comuta pe depunerea materialului.
- Împrăștietorul radial lucrează precis la lățimi mari de lucru.
- Direcția de împrăștiere este adaptată automat.
- Deflectorul împrăștie exact pe o lățime de până la 7,70 m.

Reglarea automată a direcției de împrăştiere.
Utilajul dumneavoastră TRION 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 împrăștietoarele radiale și împrăștietoarele cu deflectoare ajustabile pe teren înclinat sau în caz de curenți laterali. Setați sensibilitatea în CEBIS.

1 În cazul lucrărilor pe teren înclinat, direcția de împrăștiere este adaptată automat.
2 Materialul tocat este împrăștiat uniform pe întreaga lățime de lucru.
3 Senzorii din partea din spate a utilajului înregistrează intensitatea curentului lateral.
4 Direcția de împrăștiere a materialului tocat este reglată pentru a compensa acțiunea curentului.

Puteți schimba tipul de cultură în cel mai scurt timp.

Cele două intervale de turații ale reductorului bătătorului pot fi comutate manual prin intermediul unei supape hidraulice.



Unitatea de treierare orez sau kit-ul de conversie constă într-un bătător cu dinți și un grătar cu dinți.

Turația tocătorului de paie poate fi adaptat simplu, rapid și fără scule la lucrarea desfășurată.

Fără scule și confortabil.

Cu TRION, economisiți mult timp la schimbarea tipului de cultură. Puteți schimba configurația întregului utilaj confortabil, iar turațiile pot fi modificate fără scule. 63% din suprafața bătătorului poate fi înlocuită cu ajutorul unui mâner.

Reglați canalul de alimentare.
Înălțimea rolei de alimentare poate fi reglată fără scule. Poziția corespunzătoare este marcată cu un autocolant.

Înlocuirea sistemului de treierat.
Segmentele de pre-separare pot fi înlocuite simplu prin intermediul cuvei de colectare a pietrelor. Segmentul contrabătătorului reprezintă 63% din contrabătător și poate fi extras ușor prin lateral. După recoltarea cerealelor, combina TRION este pregătită pentru a recolta porumb.

Schimbați turația.
Intervalele de turație ale reductorului bătătorului pot fi comutate manual prin intermediul unei supape hidraulice. Puteți alege între două intervale diferite. Acestea sunt marcate clar pe supapa de comutare.

Adaptarea gestionării paielor.
Turațiile împrăștietorului radial și tocătorului de paie pot fi adaptate simplu și confortabil. În cazul tocătorului de paie, nu aveți nevoie de scule. Din fabrică, tocătorul poate fi dotat cu cuțite universale, adecvate pentru cereale, dar și pentru porumb.

În cazul împrăștietorului de pleavă, puteți regla individual turațiile. Plăcile de împrăștiere pot fi ajustate ușor, pentru a obține raza de împrăștiere dorită. Contracuțitul și podeaua tocătorului pot fi reglate, de asemenea, fără scule. Datorită accesului confortabil la buncăr, plăcile de acoperire ale buncărului pot fi adaptate rapid.

Recoltarea semințelor de iarbă.
În cazul semințelor de iarbă și semințelor mici, este vorba despre material recoltat cu greutate foarte mică. În această situație este important să adaptăm turația ventilatorului. Acționarea în două trepte dispune de două intervale de turație, care pot fi reglate cu ajutorul sistemului de eliberare rapidă și deplasarea curelei de acționare. Pentru buncărul de boabe este disponibil un element de golire, astfel încât în buncărul de boabe să nu se creeze nicio punte. Astfel, puteți descărca fără probleme materialul ușor.

Curățarea utilajului.
Când recoltați semințe sau la sfârșitul sezonului, trebuie să curățați complet utilajul. În acest sens, TRION vă oferă acces neîngrădit la toate componentele. În ceea ce privește sistemul de treierat, pe ambele laturi ale utilajului veți găsi orificii de întreținere de mari dimensiuni. În jurul sitelor, rotorilor și buncărului de boabe există suficient spațiu liber pentru operațiunile de curățare.

Capabilitatea sa MULTICROP este unică.

- Sistemul de treierat este simplu și rapid de înlocuit.
- Comutare rapidă între turații.
- Adaptați individual gestionarea paielor.
- Pentru schimbarea tipului de cultură sau la finalul sezonului, curățați utilajul foarte ușor.

Livrează fix puterea de care aveți nevoie.

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.

Fiecare combină TRION poate fi personalizată.

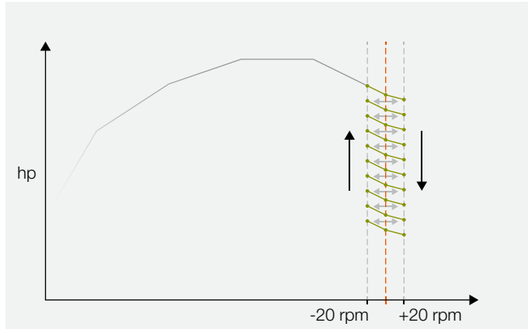
Este combina dumneavoastră TRION. Aveți numeroase posibilități de adaptare precisă la ferma și terenurile dumneavoastră. DYNAMIC POWER este mereu prezent. Gestionarea inteligentă a motorului este standard pentru toate utilajele și reduce consumul de carburant cu până la 10%.

- Reduceți numărul de realimentări în zilele lungi de recoltare. Rezervorul de carburant are o capacitate mare de 1.000 l.
- Cu distanțiere pe puntea motoare, TRION este pregătit perfect pentru utilizarea roților duble.
- Protejați solul cu TERRA TRAC. Șenilele oferă confort ridicat în timpul conducerii și sunt suficient de înguste pentru șosea.
- Profitați de randamentul crescut și de confortul ridicat la conducere pe teren înclinat. TRION 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.
- Operați tracțiunea cu 2 game manual sau permiteți utilajului TRION să se ocupe confortabil de aceasta.

Puterea este la fel de variată precum operațiunile desfășurate.

Inteligența economisește carburant.

DYNAMIC POWER este standard pentru toate utilajele. Sistemul adaptează puterea motorului utilajului dumneavoastră TRION 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.



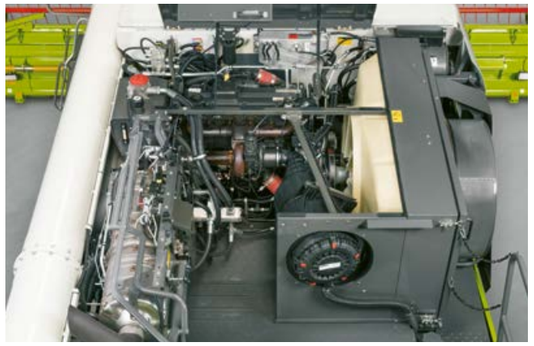
DYNAMIC POWER: Parametrul pentru adaptarea automată a puterii este creșterea sau scăderea turației motorului ca urmare a unui necesar de putere schimbat.

Motoare Cummins din cea mai nouă generație.
Cu peste 1,4 milioane de motoare pe an, Cummins este cel mai mare producător de motoare la nivel mondial. Motoarele Cummins sunt folosite la nivel global în peste 1.000.000 de utilaje agricole. Puterea motoarelor este cuprinsă între 55 și 4.400 CP.

TRION 600 este echipat cu motorul Cummins L9, iar TRION 500 este echipat cu motorul Cummins B6,7. Puternicele motoare îndeplinesc cerințele standardului de emisii Stage V și se disting printr-un cuplu ridicat și transmisia eficientă a puterii.

- 6 cilindri în linie cu capacitate cilindrică de 6,7 l și 8,9 l
- Puteri cuprinse între 190 kW / 258 CP și 300 kW / 408 CP
- Turație nominală redusă a motorului: 1.900 rpm
- Tehnologie Common Rail, îndeplinește cerințele standardului Stage V

Turație redusă pe teren și pe șosea.
Motorul Cummins L9 livrează puterea maximă încă de la o turație de 1.900 rpm. Pe șosea, este suficientă o turație de doar 1.600 rpm. Datorită acestei tehnologii, economisiți semnificativ mai mult carburant și vă bucurați de un confort mai ridicat la conducere, datorită nivelului mai redus de zgomot.



Durată lungă de funcționare fără alimentare.
Rezervoarele de carburant și de uree de mare capacitate sunt deosebit de robuste și sigure. Acestea sunt amplasate în aceeași poziție pe partea dreaptă a utilajului și pot fi umplute confortabil cu motorină și uree.

- Rezervor de carburant cu o capacitate de 600 sau 800 de litri
- Rezervor de uree cu o capacitate de 100 l
- Mai puține opriri pentru realimentare în timpul recoltării

Răcire eficientă cu mai puțin praf.
Admisia de aer proaspăt pentru sistemul de răcire al utilajului TRION este asigurată cadrul rotativ al radiatorului. Suprafața de aspirație a admisiei de aer este curățată încontinuu. Astfel, lamelele radiatorului prezintă mai puțină murdărie. Acest lucru reduce cantitatea totală de praf din sistemul de răcire și crește performanța de răcire.

Radiator curat în condiții extreme.
Chiar și în cazul lucrărilor cu mult praf – de exemplu, treieratul porumbului în condiții umede cu culegătorul pentru porumb și tocătorul orizontal – sita radiatorului rămâne curată. De acest aspect se ocupă o perie de curățare. Suplimentar, un tocător pentru curățare previne colmatarea prin aspirarea prafului.

Putere atât cât este necesară, consum de carburant cât mai mic posibil.

- Motoarele Cummins cu cuplu ridicat din noua generație îndeplinesc cerințele standardului de emisii Stage V.
- DYNAMIC POWER adaptează puterea motorului la necesarul actual de putere și economisește până la 10% carburant.
- În cazul deplasării pe șosea, turația motorului este redusă la 1.600 rpm
- Tocătorul de curățare și peria de curățare mențin radiatorul curat în permanență.
- Trei puncte de conectare pentru compresorul de aer comprimat vă permit curățarea rapidă, direct pe câmp.

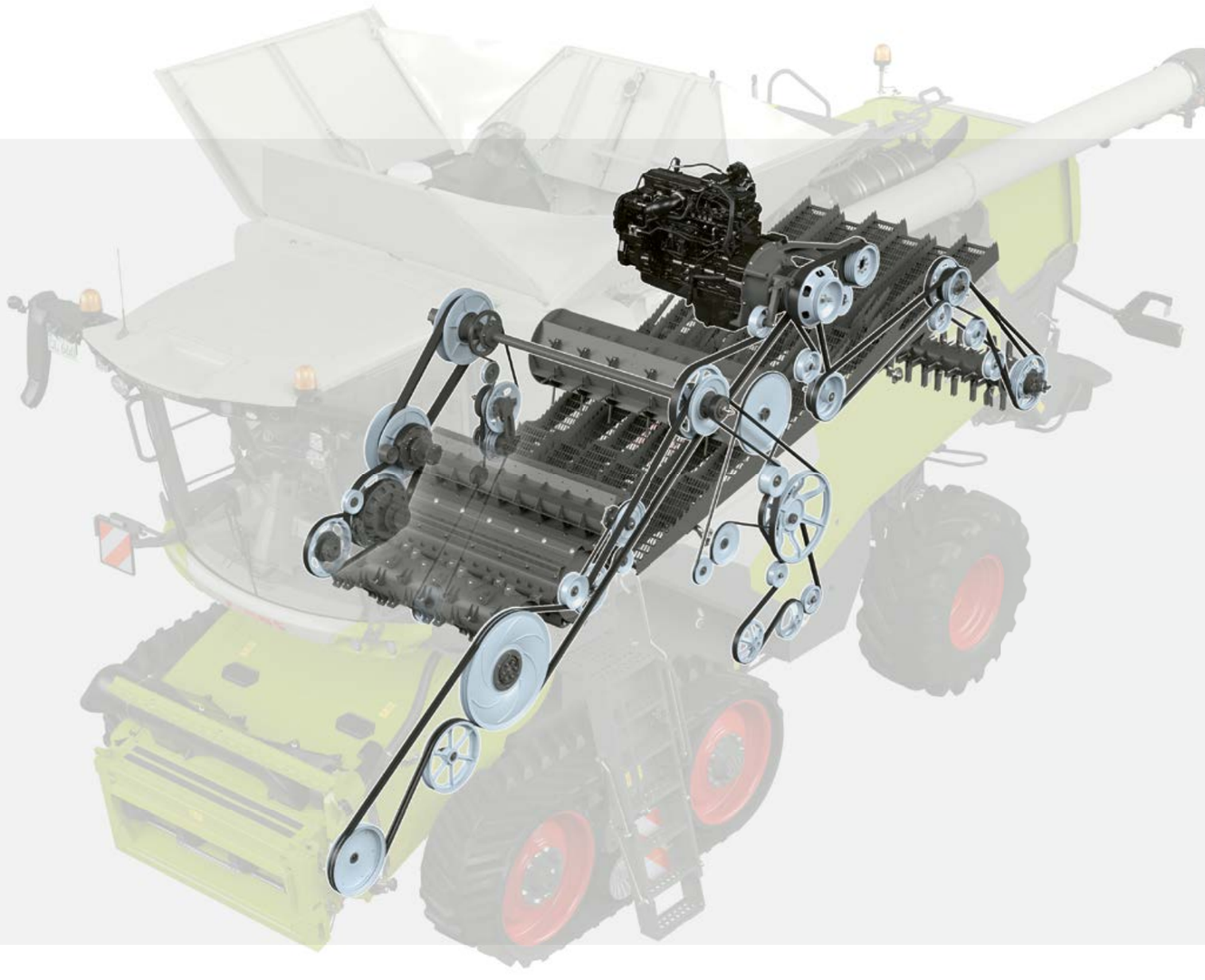
Forța de tracțiune și rentabilitatea nu se exclud reciproc.

Transmisie hidrostatică până la 30 km/h.

Toate modelele TRION 600 și 500 sunt echipate cu o transmisie hidrostatică, cu 2 viteze, care poate fi operată confortabil cu ajutorul manetei manuale sau electric, cu ajutorul tastelor de pe cotieră. Nivelul ridicat de eficiență a hidrostatului asigură o economie de combustibil, carburantul putând fi utilizat de restul utilajului. Atât utilajele cu roți cât și modelele TERRA TRAC se pot deplasa cu viteze de până la 30 km/h.

Confort și rentabilitate.

- Nivelul mai redus de uzură pentru componentele de acționare se traduce prin costuri mai mici de întreținere și o durată de viață mai îndelungată.
- Comportamentul la conducere este flexibil și echilibrat. Nivelul ridicat de confort la conducere are un impact pozitiv asupra productivității dumneavoastră.
- Datorită gradului ridicat de eficiență, economisiți carburant.



Concept de acționare durabil.
Transferul puterii are loc eficient, cu ajutorul acționării cu curele. Acționările sunt angrenate silențios și cu grad redus de uzură. Toate componentele acționării sunt proiectate pentru o durată de viață îndelungată.

- Ambreiaj uscat cu acționare hidraulică
- Întinzătoare de curele standardizate, care nu necesită întreținere
- Cu până la 6 curele mai puțin.
- Transmitere îmbunătățită a puterii
- Costuri de întreținere mai mici

Diferențial autoblocant care poate fi activat sub sarcină.
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 ridicat de tracțiune și forța de tracțiune ale utilajului se mențin pe teren înclinat și în condiții umede.

- 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 frânare

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.

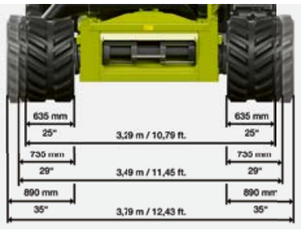
- ACTIVĂ: Roțile spate sunt cuplate și acționate mecanic.
- STANDBY: Roțile spate sunt cuplate mecanic, dar nu sunt acționate.
- DEZACTIVATĂ: Roțile spate sunt decuplate mecanic.

Reduceți presiunea asupra solului.

Toate sistemele de șenile TERRA TRAC sunt perfect adaptate pentru transportul pe șosea cu viteze de până la 30 km/h și pot fi conduse mai confortabil decât utilajele cu roți.

TRION 600

TRION 500



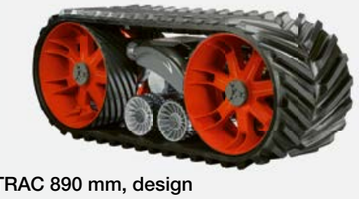
Cu șenilele de 635 mm, TRION devine mai îngust pe șosele, sporindu-vă mobilitatea.

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.

Terenul dumneavoastră 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 rolelor 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.

- Este posibilă atingerea unei viteze maxime de deplasare de 30 km/h
- Complet potrivit pentru utilizare pe șosea, la viteze de 20, 25 și 30 km/h
- Nivel ridicat de siguranță la conducere și stabilitate direcțională.
- Mai mult confort la confort de conducere în comparație 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

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

TRION 600 și 500 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. Cu compensarea complet automată a pantei până la 18% și o compensare longitudinală de până la 6%, TRION se descurcă excelent și pe cele mai înclinate suprafețe.

Construită pentru terenuri dificile.

TRION MONTANA este combina ideală dacă ferma dumneavoastră se află într-o regiune muntoasă. Utilajul se simte ca acasă pe teren accidentat și se descurcă foarte bine și în condiții extreme.

- Utilajul reduce semnificativ volumul dumneavoastră 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.

Fits your farm.
Priviți cât de bine se potrivește noua combină TRION cu ferma dumneavoastră.
Scan me.

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 conducere, 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 suplimentar 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 Cummins**
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 mirişte 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. Cilindrii pivotanți hidraulici rotesc portalurile osiei și reglează roțile la sol. Astfel, utilajul este capabil să funcționeze eficient pe teren înclinat şi 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 forță 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 viteze vă permite să atingeți viteze de până la 12,5 km/h în prima treaptă de viteză.
- AUTO SLOPE adaptează automat turația ventilatorului.

Productivitatea crește odată cu confortul.

Sprijinul perfect.

Nu vă mulțumiți doar cu funcțiile pre-definite oferite, ci alegeți funcțiile care se potrivesc fermei dumneavoastră. Printre acestea se numără sistemele de asistență pentru operator, cu funcție de auto-învățare, precum și pachetele de lumini High-End care mențin mediul de lucru iluminat în permanență ca ziua.

Confortul îmbunătățește performanța.

Știm că lucrați mai bine pe teren atunci când vă simțiți confortabil. De aceea, cabina utilajului TRION 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 descărca sau cupla remorci 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 cu aceștia 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.

Inovațiile CLAAS de la bordul TRION vă vor aduce bucurii: conceptul de climatizare cu o ghidare complet nouă a aerului, spațiile de depozitare de mari dimensiuni, 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.

Experimentați noua dimensiune a confortului ziua și noaptea.

Scan me.

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**
Coloana îngustă de direcție cu suport pentru picioare este potrivită și pentru operatorii înalți.

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 aveți nevoie la dumneavoastră este păstrat în siguranță.

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 mirișteа.
- Toate componentele importante ale utilajului sunt prevăzute cu lumini de service.

Combina TRION este ușor de operat.

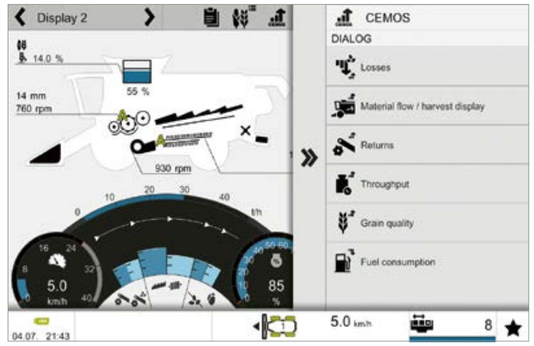
CEBIS funcționează intuitiv.

Operarea este intuitivă, nefiind necesare cunoștințe anterioare. Astfel, chiar și operatorii noi sunt capabili după scurt timp să opereze combina TRION. CEBIS joacă un rol decisiv în acest sens. CEBIS este un furnizor de informații, un optimizator de performanțe și un asistent pentru soluționarea problemelor într-un singur sistem.

CEBIS oferă ajutor imediat.
În funcție de valorile obținute ca urmare a experiențelor nenumăraților operatori TRION, 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.

Descoperiți cât de ușor poate fi operată combina TRION.
Scan me.



CEMOS DIALOG integrat în CEBIS

Control inteligent asigurat de CEMOS AUTOMATIC, cu ajutorul CEBIS

1 Ecranul tactil CEBIS
Apăsați 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 tamburului 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 TRION 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.

Alegeți sistemele pe care le utilizați cel mai des.

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, să recoltați mai ușor și să vă reducem costurile. 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.
– Cu cât vă deplasați mai precis pe teren, cu atât mai eficient recoltați. LASER PILOT sau GPS PILOT CEMIS 1200 minimizează trecerile, datorită preciziei de până la 2,5 cm.
– Înregistrați și prelucrați datele dumneavoastră, cum și când doriți. Datorită TELEMATICS, documentației automate, CLAAS API și DataConnect vă stau la dispoziție toate posibilitățile.
– 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.

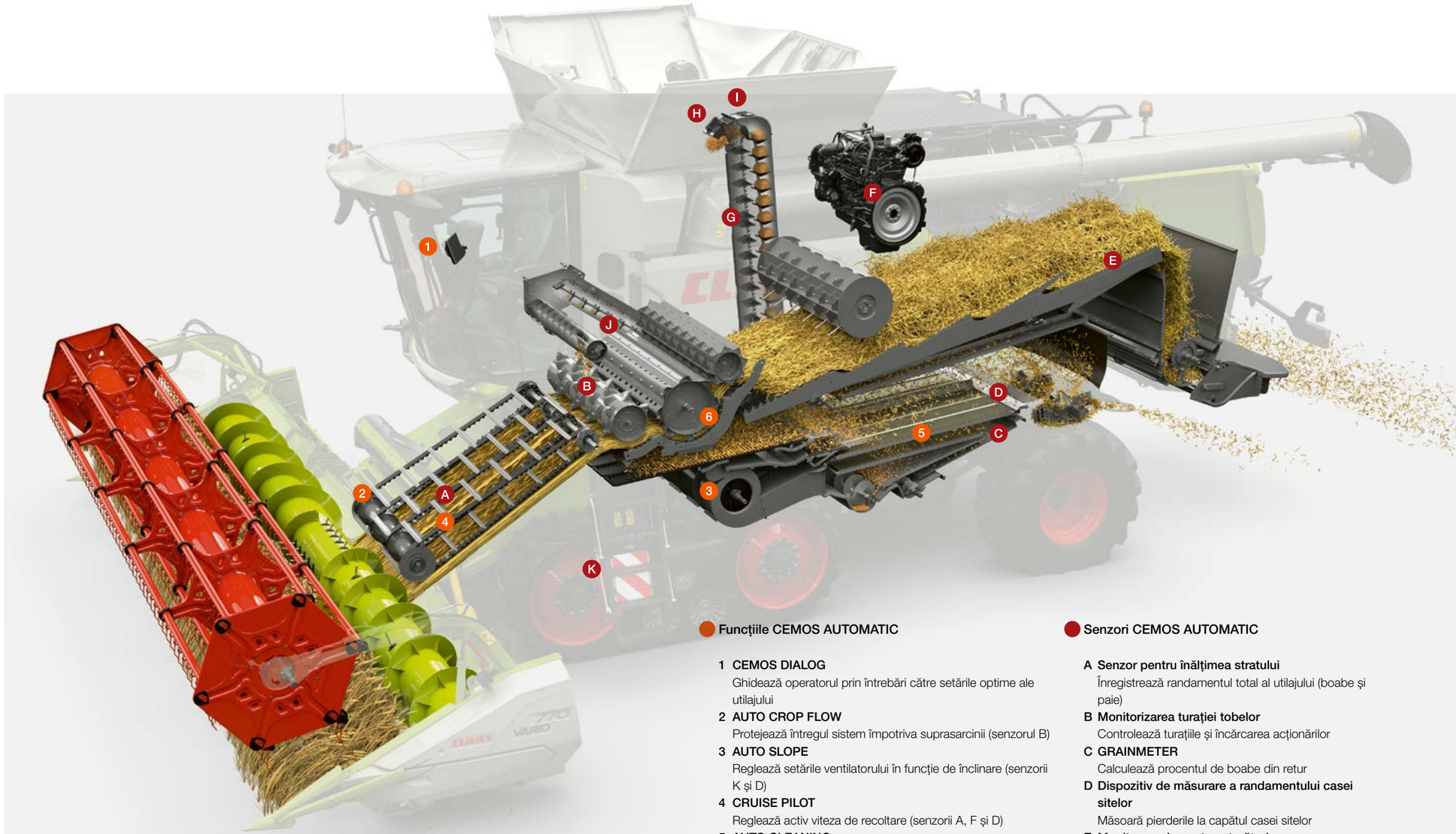
Operatorii CEMOS sunt imbatabili.

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 și optimizează utilajul TRION în timpul utilizării până la limitele tehnice de performanță.

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 turației ventilatorului (senzorii A, C, D, I, J și K)
6 **AUTO THRESHING**
Reglează complet automat distanța contrabătătorului și turația acestuia (senzorii A, B, D, E, F, G, H și I)

Senzori CEMOS AUTOMATIC

A **Senzor pentru înălțimea stratului**
Înregistrează randamentul total al utilajului (boabe și paie)
B **Monitorizarea turației tobelor**
Controlează turațiile și încărcarea acționărilor
C **GRAINMETER**
Calculează procentul de boabe din retur
D **Dispozitiv de măsurare a randamentului casei sitelor**
Măsoară pierderile la capătul casei sitelor
E **Monitor randament scuturători**
Înregistrează pierderile la capătul scuturătorilor
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

Scan me.

Vedeți cum CEMOS vă ușurează munca.

Adaptați CEMOS AUTOMATIC la terenurile 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 TRION 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 și separarea primară. Profitați de randamentul ridicat, boabele curate și consumul redus de carburant.

CEMOS DIALOG vă motivează.
Sistemul de asistență pentru operator CEMOS DIALOG vă ghidează prin întrebări către setările optime ale utilajului. Setările confirmate de către operator vor fi implementate direct de către CEMOS DIALOG.

Sunteți motivat să verificați mai des setările și să le optimizați. Astfel, obțineți mai multă siguranță operațională și profitați de rezultatele învățării. Chiar și profesioniștii mai au unele lucruri de învățat.

CEMOS analizează performanțele.
TRION este mereu la curent în ceea ce privește potențialul de optimizare, mult mai precis, decât ar putea fi realizat manual de către un operator. Sunt afișați în permanență factorii care influențează cel mai mult randamentul, oferind activ sugestii pentru creșterea performanțelor.

AUTO CROP FLOW identifică vârfurile de sarcină.
AUTO CROP FLOW monitorizează continuu turațiile sistemului de treierat, separării secundare și motorului. În cazul în care este depășită limita presetată de patinare, sistemul aplică măsuri pentru ca în utilaj să nu mai pătrundă material. Astfel sunt evitați timpii morți cauzați de blocaje, deteriorări sau supraîncărcare.

AUTO SLOPE curăță și pe teren înclinat.
Terenurile deluroase reprezintă o provocare pentru curățarea boabelor. În rampă, turația ventilatoarelor trebuie redusă, iar în pantă turația trebuie crescută. AUTO SLOPE gestionează turația ventilatoarelor și deschiderea sitelor 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 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, CEMOS AUTO CLEANING reacționează imediat.

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.

Recoltați la limită.

– Volumul de muncă al operatorilor dumneavoastră este redus semnificativ.
– Aceștia obțin un randament mai bun și un nivel mai ridicat de curățenie a boabelor.
– Consumul de carburant al utilajului dumneavoastră TRION este redus.
– Fără defecțiuni în cazul setărilor necorespunzătoare.
– Reduceți eficient costurile și eforturile.

TRION recoltează extrem de precis.

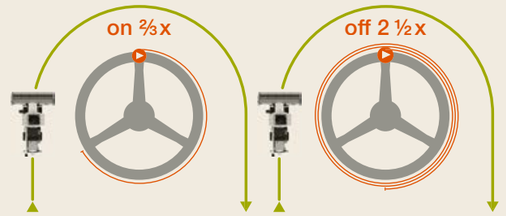
Mențineți numărul de treceri la minimum.

Sistemele de ghidare reprezintă un instrument esențial în activitatea zilnică a multor operatori. Datorită acestora, precizia până la nivel de centimetru nu mai este considerată o artă. TRION este echipat cu trei sisteme de ghidare automată, din care puteți alege în funcție de utilizare: sistemul de ghidare electro-optic LASER PILOT, sistemul digital AUTO PILOT și sistemul de ghidare prin satelit GPS PILOT.

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.

Ghidare dinamică



Cu ghidare dinamică: ⅔ rotiri ale volanului pentru bracare completă

Fără ghidare dinamică: 2 ½ rotiri ale volanului pentru bracare completă

NOU: Ghidare dinamică pentru întoarcere rapidă.
TRION poate fi ghidat cu aproximativ 5 rotiri ale volanului pentru bracarea în ambele direcții. În cazul în care doriți să depuneți mai puțin efort pentru întoarcerea la capăt de rând, puteți activa ghidarea dinamică. În acest scop, de la deplasarea în linie dreaptă până la bracarea completă aveți nevoie de doar ⅔ rotiri de volan, cu condiția deplasării cu o viteză mai mică de 10 km/h.

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 luminozitate 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.

NOU: Terminalul CEMIS 1200 cu operare intuitivă.
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.

Scan me.

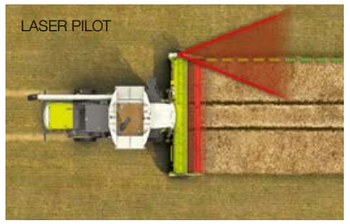
Priviți cum lucrează noul terminal CEMIS 1200.

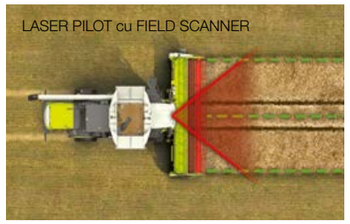
LASER PILOT este ideal pentru marginea din stânga a culturii.
Senzorul electro-optic al sistemului LASER PILOT folosește impulsuri de lumină pentru a scana marginea dintre zonele recoltate și cele nerecoltate și, în acest fel, ghidează automat modelul TRION de-a lungul marginii din stânga a culturii.

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. 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 de prindere ale culegătorului de porumb ghidează automat modelul TRION prin rândurile de porumb, asigurând astfel o poziție optimă în cadrul culturii.





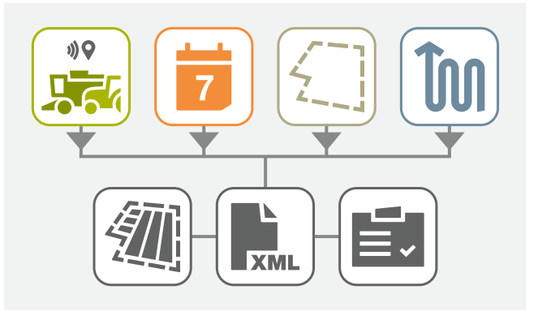
Un TRION interconectat are performanțe mai bune.

Digitalizarea este rentabilă.

Digitalizarea este un factor important pentru creșterea productivității și eficienței dumneavoastră. Datele generate în cele mai variate puncte pot fi centralizate și evaluate. Astfel, vă protejați resursele și vă îmbunătățiți procesele de lucru.

Pentru a obține și mai multe de la TRION și alte utilaje ale dumneavoastră, CLAAS vă oferă diferite module pentru interconectarea sistemelor, tehnologiilor și proceselor de lucru, indiferent de producător. Digitalizarea adaptată fermei dumneavoastră vă reduce semnificativ volumul de muncă:

- Transfer rapid și documentare a datelor privind utilajele și operațiunile.
- Gestionarea utilajelor și managementul eficient al flotei.
- Analizați intens și optimizați procesele de lucru.
- Analizați cu ușurință terenurile și cartografiați cu precizie randamentul.
- Accesarea și gestionarea datelor fermei cu ajutorul software-ului inteligent de gestionare a fermei.
- Transferarea fără probleme a datelor diferiților producători în TELEMATICS.
- Reducerea semnificativă a duratei lucrărilor de întreținere și de service prin diagnosticarea de la distanță.



TELEMATICS documentează succesul dumneavoastră.
TELEMATICS accesează și înregistrează continuu datele de lucru, traiectoriile și datele referitoare la randament transmise de combinele de recoltat. Toate datele sunt transmise prin intermediul rețelei de telefonie mobilă de la utilaje la server, acolo unde sunt prelucrate și stocate. Puteți accesa și evalua datele dumneavoastră online, în timp real, sau ulterior, accesând portalul TELEMATICS de pe computerul fermei dumneavoastră, de pe laptop sau smartphone sau le puteți exporta către orice software obișnuit de gestionare a fermelor în vederea prelucrării suplimentare.

FLEET VIEW coordonează flota.
Cu FLEET VIEW puteți coordona echipa care transportă cerealele cu ajutorul flotei de recoltat, astfel încât combinele de recoltat să funcționeze fără timpi neproductivi. Aplicația vă informează constant despre locațiile combinelor de recoltat și autovehiculelor de transport, precum și despre nivelul de umplere a buncărelor de boabe ale acestora. Astfel, veți ști în orice moment ce utilaj trebuie alimentat, permițându-vă să evitați timpii de nefuncționare, trecerile inutile, economisiți carburant și utilizați la maxim performanțele utilajelor de recoltat.

NEW: CEMIS 1200 gestionează lucrările dumneavoastră.
Cu CEMIS 1200 și o licență TELEMATICS activă gestionați lucrările direct din utilaj. Datele sunt trasmise online pe 365FarmNet. Generați intuitiv lucrări specifice parcelelor sau clienților și importați sau exportați cu ușurință seturile de date corespunzătoare. În plus, puteți cartografia în timp real randamentul și puteți permite afișarea hărților de randament.

DataConnect transmite informații independent de producător.
Până în prezent, fermierii cu flote mixte de utilaje nu puteau înregistra, prelucra și documenta datele de pe utilajele sau portalurile respective ale producătorilor. Cu ajutorul DataConnect, CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr și New Holland au creat pentru prima dată o soluție Cloud-to-Cloud directă, între furnizori multipli și disponibilă pentru întregul domeniu de activitate. Utilajele își transmit datele printr-o interfață și puteți controla și monitoriza întregul parc de utilaje din portalul CLAAS TELEMATICS.

Remote Service nu vă costă nimic.
Un modul important pentru interconectarea utilajelor dumneavoastră este Remote Service de la CLAAS. Acesta simplifică în mod semnificativ lucrările de întreținere și de service. Utilajul transmite partenerului de service o notificare privind următoarea programare sau îl informează direct în cazul unei defecțiuni. Partenerul de service are acces la datele relevante și se poate pregăti în ambele cazuri să intervină în mod optim. Costurile pentru primii 5 ani de utilizare a Remote Service sunt suportate de către CLAAS. Este suficient doar consimțământul dumneavoastră.

Digitalizarea vă aduce ferma cu un pas înainte.

- Cu TELEMATICS transferați datele de la utilaj direct în cloud.
- Cu FLEET VIEW coordonați echipele de transport cu precizie foarte ridicată.
- Cu CEMIS 1200 generați și gestionați toate lucrările direct din utilaj.
- DataConnect vă permite să procesați datele utilajelor dumneavoastră, indiferent de producător.
- Cu Remote Service simplificați lucrările de întreținere și de service.

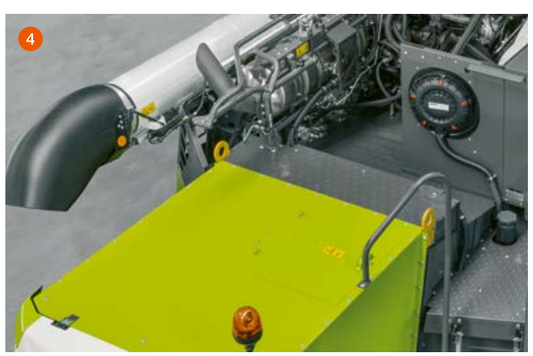
Câștigați timp privind lucrările de întreținere.

Un TRION lucrează mai puțin.

TRION a fost construit pentru dumneavoastră și progresul dumneavoastră. De sistemele sale de asistență profitați zilnic, de fiabilitatea sa profitați pentru întreaga durată de viață a utilajului. Pentru a putea întreține corespunzător utilajul, toate punctele de întreținere sunt poziționate logic, marcate vizibil și ușor accesibil. Astfel, economisiți timp privind întreținerea zilnică.

Inspecție vizuală simplă.
Ce poate fi găsit rapid, poate fi inspectat rapid. Toate punctele de întreținere și lubrifiere sunt ușor vizibile și prevăzute cu autocolante indicatoare. Un afișaj integrat pe dispozitivele de tensionare vă informează cu privire la tensiunea curelelor. Toate nivelurile de ulei sunt ușor lizibile datorită orificiilor de inspecție. Furtunurile de evacuare a uleiului de motor și uleiului hidraulic (1), amplasate central, sunt ușor de accesat de la sol. Capacele de scurgere fixate nu pot fi pierdute.

Accesibilitate excelentă.
La radiator și compartimentul motorului (2) ajungeți confortabil, cu ajutorul unei platforme. Componentele relevante pentru fluxul de material recoltat, precum casa sitelor (3) și scuturătorii (4) sunt prevăzute cu orificii de întreținere și inspecție ușor accesibile, pentru a simplifica în mod semnificativ întreținerea, îngrijirea și curățarea utilajului. Treptele anti-alunecare și balustrada vă simplifică accesul la buncărul de boabe și fereastra de inspecție. Pe întregul utilaj se regăsesc puncte de fixare pentru scara mobilă. Partea exterioară a cabinei este prevăzută cu trepte și mânere, pentru a putea curăța în siguranță geamurile.



Iluminarea de întreținere.
Compartimentul pentru scule, capota motorului, compartimentul motorului, clapetele laterale și scările sunt iluminare cu spoturi LED luminoase. Astfel, chiar și pe întuneric aveți acces sigur la toate punctele importante. Chiar dacă se face târziu în timp ce recoltați porumb, puteți întreține și inspecta utilajul fără restricții. Iluminarea poate fi activată confortabil din exterior.

Întreținerea zilnică devine mai simplă.

- Cu noul concept de întreținere și de acces economisiți timp, pe care îl puteți petrece mai eficient pe teren.
- Efectuați operațiunile zilnice de întreținere simplu, rapid și confortabil.
- Toate punctele de întreținere importante sunt ușor de accesat.
- Lumina de întreținere facilitează efectuarea lucrărilor de întreținere și pe timp de noapte.

Vedeți cât de simplă poate fi întreținerea zilnică.
Scan me.

Vă veți bucura mult timp de această combină de recoltat.

Componente la nivel de calitate PREMIUM LINE, cu uzură redusă.

Toate componentele fluxului de material recoltat al utilajului, care sunt supuse unor solicitări ridicate, sunt disponibile opțional la calitate PREMIUM LINE. Aceste componente deosebit de robuste garantează rezistență ridicată la uzură și durabilitate, chiar și în cele mai solicitante condiții de recoltare.

Experiențele practice cu combinele de recoltat și combinele de recoltat furaje CLAAS au demonstrat o durată de viață de două-trei ori mai mare a componentelor PREMIUM LINE față de componentele obișnuite. Datorită robusteței lor, componentele PREMIUM LINE sporesc semnificativ eficiența lucrărilor dumneavoastră de recoltare.

Siguranță operațională ridicată.
Componentele PREMIUM LINE sunt foarte rezistente la uzură. 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.

- Sistem de treierat
- Colectarea boabelor
- Buncăr de boabe
- Descărcare buncăr
- Separare secundară
- Cuțitele tocătorului de paie
- Împrăștietor radial

Intervale lungi de înlocuire.
TRION este făcut pentru câmp, nu pentru atelierul de service. Uleiurile importante pentru hidraulica de lucru, TERRA TRAC și transmisia auxiliară trebuie schimbate abia după 2 ani sau după 1.000 de ore de funcționare. Schimbul motorului de ulei este scadent abia după 2 ani sau 500 de ore de funcționare. Ca urmare, timpii morți sunt reduși și faceți economii semnificative la costul consumabilelor.

Combină de recoltat care gândește împreună cu dumneavoastră.
TRION nu uită de nicio programare în service. Cu ajutorul Remote Service, utilajul informează direct partenerul dumneavoastră de service CLAAS privind următoarea programare. Partenerul de service are acces la datele relevante și se poate pregăti optim pentru intervenție. Remote Service crește fiabilitatea și durata de viață a combinei dumneavoastră de recoltat. Acest serviciu vă este oferit gratuit în primii cinci ani.

Protejați-vă utilajul.

- Cu Remote Service simplificați operațiunile de service și respectați cu precizie programările în service.
- Componentele PREMIUM LINE durabile sporesc siguranța operațională.
- Intervalele lungi pentru schimbul de ulei reduc eforturile și economisesc timp de lucru și costuri.

Componente PREMIUM LINE cu durabilitate ridicată.

Lubrifiere confortabilă.
Alimentați în mod sigur și periodic toate punctele de lubrifiere cu lubrifiant. Astfel reduceți uzura și prelungiți durata de viață a bolțurilor și rulmenților în mod semnificativ. În cazul TRION, această operațiune este simplă. Toate punctele de lubrifiere sunt grupate în rampe de lubrifiere centrale. Rampele de lubrifiere sunt marcate clar și pot fi accesate ușor

Confort ridicat de întreținere.
În fața ușii cabinei, pe compartimentul pentru unelte și în compartimentul motorului găsiți conexiuni pentru compresorul de aer comprimat. În compartimentul pentru unelte există suficient spațiu pentru trusa de scule și pistolul de lubrifiere. Piesele de schimb pentru implement pot fi depozitate într-un compartiment separat. După ce v-ați terminat treaba, un rezervor de apă pentru spălat cu o capacitate de 15 l vă va asigura că aveți mâinile curate.

Conceput și dezvoltat pentru fiecare dintre terenurile dumneavoastră.

1 Noua cabină confortabilă
2 CEMOS AUTOMATIC
3 Pachet de lumini LED
4 Canal de alimentare cu aspirarea prafului
5 Sistem de treierat APS WALKER
6 JET STREAM
7 Scuturători deschişi cu rolă MSS
8 Elevator de boabe performant cu QUANTIMETER
9 Buncăr de boabe cu capacitate de până la 12.000 l
10 Tub de descărcare a buncărului cu unghi de pivotare de 105°
11 Tub pivotant
12 Motoare Cummins
13 Deflectoare ajustabile sau împrăştietor radial
14 Utilaj cu roţi, TERRA TRAC sau MONTANA

Orice și oricând aveți nevoie. CLAAS Service & Parts.

MAXI CARE

Maintenance

Protect

Plus

Mai multă siguranță pentru utilajul dumneavoastră.
Fiabilitate sporită, minimizarea riscului de defectare și a necesității reparațiilor. MAXI CARE vă oferă costuri previzibile. Creați-vă propriul pachet de service, care să vă îndeplinească cerințele individuale.

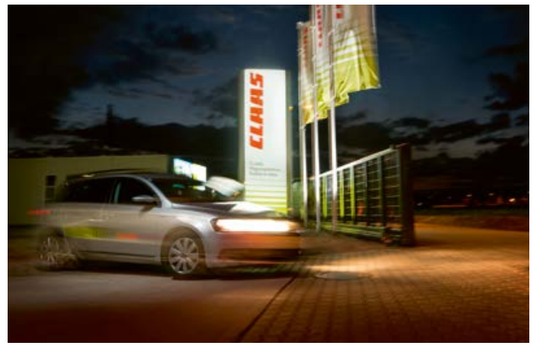
CLAAS Service & Parts vă stă la dispoziție non-stop.
service.claas.com

Scan me.

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. Acest lucru înseamnă că partenerul local CLAAS vă poate furniza soluția potrivită pentru recolta sau afacerea dumneavoastră într-un timp foarte scurt.



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.

A fi CLAAS este cel mai puternic argument al său.

Performanță.

- APS WALKER cu 5 sau 6 scuturători asigură un randament stabil, ridicat.
- Sistemul de curățare JET STREAM curăță boabele intens.
- Curățarea 3D asigură compensarea pentru suprafețele înclinate.
- Colectați 12.000 l de boabe în mai puțin de 100 de secunde.
- Tubul pivotant de pe tubul de descărcare al buncărului direcționează fluxul cu precizie.
- Motoarele Cummins asigură rezerve mari de putere.

Precizie.

- Sistemele de asistență pentru operator, precum CEMOS AUTOMATIC optimizează utilajul până la limitele tehnice de performanță.
- CEMIS 1200 menține traiectoria cu precizie.
- LASER PILOT cu FIELD SCANNER vă sprijină cu trei moduri de deplasare.
- TELEMATICS transferă datele dumneavoastră direct în cloud.
- DataConnect vă permite să procesați datele utilajelor dumneavoastră, indiferent de producător.

Adaptabilitate.

- Segmentele de pre-separare și segmentul contrabătătorului pot fi înlocuite rapid.
- Cu reductorul bătătorului puteți comuta fără scule între două intervale de turații.
- Schimbarea tipului de cultură are loc rapid și simplu.
- Varianta MONTANA recoltează pe teren înclinat la fel de bine precum pe teren plat.
- Datorită tracțiunii 4x4 POWER TRAC și diferențialului autoblocant, vă veți deplasa fără probleme pe teren dificil.

Fiabilitate.

- Conceptul de întreținere și de accesibilitate economisește timp și bani.
- Componentele PREMIUM LINE rezistente la uzură vă garantează un grad ridicat de siguranță operațională.
- Toate punctele de întreținere sunt ușor de accesat.
- Intervalele lungi de întreținere reduc timpii morți și costurile suportate de fermă.
- Remote Service simplifică lucrările de întreținere periodice
- MAXI CARE minimizează riscul de defectare și necesitatea reparațiilor.

TRION		660 / 660 TERRA TRAC / 660 MONTANA	650 / 650 TERRA TRAC / 650 MONTANA	640	530 / 530 TERRA TRAC / 530 MONTANA	520
Sistem de treierat și separarea primară						
APS Walker		●	●	●	●	●
Lățime bătător	mm	1700	1700	1700	1420	1420
Diametru bătător	mm	600	600	600	600	600
Turație bătător	rpm	400-1050	400-1050	400-1050	400-1050	550-1050
Reductor tobă de batere		○	○	○	○	○
Unghi de înfășurare contrabătător	Grade	142	142	142	142	142
Suprafață contrabătător	m²	1,26	1,26	1,26	1,06	1,06
Unitate de treierare orez		○	○	○	○	○
Separare secundară						
Scuturător	Nr.	6	6	6	5	5
Lungimea scuturătorilor	mm	4400	4400	4400	4400	4400
Suprafață totală de separare secundară	m²	7,48	7,48	7,48	6,25	6,25
Curățare						
JET STREAM		●	●	●	●	●
Reglarea hidraulică a suflantei		●	●	●	●	●
Sistem de curățare 3D		○	○	○	○	○
Suprafața totală a sitelor	m²	5,8	5,8	5,8	5,1	5,1
Indicarea returului pe CEBIS		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○
Buncăr de boabe						
Capacitate (conform ANSI/ASAE S312.2)	l	12000 / 11000 / 10500	10500	10500 / 9000	10500 / 9000	8000
Unghi pivotare tub descărcare	Grade	105	105	105	105	105
Viteză de descărcare	l/s	130 / 110	110 / 90	110 / 90	110 / 90	110 / 90
QUANTIMETER pentru măsurarea producției		○	○	○	○	○
Senzor pentru umiditatea boabelor		○	○	○	○	○
Tocător						
Deflectoare ajustabile cu tocător STANDARD CUT, 52 de cuțite		–	–	–	○	○
Deflectoare ajustabile cu tocător STANDARD CUT, 64 de cuțite		○	○	○	–	–
Deflectoare ajustabile cu tocător SPECIAL CUT, 72 de cuțite		–	–	–	○	○
Deflectoare ajustabile cu tocător SPECIAL CUT, 88 de cuțite		○	○	○	–	–
Împrăștietor radial cu tocător SPECIAL CUT, 88 de cuțite		○	○	○	–	–
Împrăștietor pleavă		○	○	○	○	○
Reglare automată a direcției de împrăștiere		○	○	○	○	○

● Standard ○ Opțional □ Disponibil – Nu sunt disponibile

TRION		660 / 660 TERRA TRAC / 660 MONTANA	650 / 650 TERRA TRAC / 650 MONTANA	640	530 / 530 TERRA TRAC / 530 MONTANA	520
Transmisie						
Șenile TERRA TRAC cu suspensie hidropneumatică și schimbare electrică a treptelor de viteză		○	○	–	○	–
Transmisie MONTANA cu schimbare electrică a treptelor de viteză		○	○	–	○	–
Tracțiune integrală POWER TRAC		○	○	○	○	○
Schimbare mecanică (2 viteze)		●	●	●	●	●
Schimbare electrică (2 viteze)		○	○	○	○	○
20 km/h		○	○	○	○	○
25 km/h		○	○	○	○	○
30 km/h		○	○	○	○	○
Diferențial autoblocant cu roți		○	○	○	○	○
Motor Stage V						
Producător / model		Cummins / L9	Cummins / L9	Cummins / B6.7	Cummins / B6.7	Cummins / B6.7
Cilindri / capacitate cilindrică	Nr./l	6 / 8,9	6 / 8,9	6 / 6,7	6 / 6,7	6 / 6,7
Putere maximă (ECE R 120)	kW/CP	300 / 408	260 / 354	225 / 306	226 / 306	190 / 258
Măsurare consum carburant		●	●	●	●	●
Capacitate rezervor carburant	l	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800	600 / 800
Capacitate rezervor de uree	l	80	80	80	80	80
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●
Managementul datelor						
TELEMATICS		○	○	○	○	○
Gestionarea lucrării		○	○	○	○	○
Cartarea terenului		○	○	○	○	○
Remote Service		○	○	○	○	○
Sisteme de asistență pentru operator						
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○
Sisteme de ghidare						
GPS PILOT CEMIS 1200		○	○	○	○	○
AUTO PILOT		○	○	○	○	○
LASER PILOT		○	○	○	○	○
FIELD SCANNER		○	○	○	○	○
Greutăți (pot varia în funcție de nivelul de echipare) fără heder, tocător și împrăștietor de pleavă, rezervor de carburant plin, rezervor de uree plin	kg	15300 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	15100 / 18400 (TERRA TRAC) / 16400 (MONTANA)	14900	14600 / 18000 (TERRA TRAC) / 16100 (MONTANA)	14.400

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

TRION			660 / 660 TERRA TRAC / 660 MONTANA	650 / 650 TERRA TRAC / 650 MONTANA	640	530 / 530 TERRA TRAC / 530 MONTANA	520
Anvelopare osie motoare		**ø cat.**					
900/60 R38 CHO[2]	m	2,05	3,89	3,89	3,89	–	–
900/60 R32	m	1,95	3,89	3,89	3,89	3,61	3,61
800/70 R38 CHO[2]	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–
IF 800/70 R38 CFO[2]	m	2,05	3,76	3,76	3,76	–	–
IF 800/70 R32 CFO[2]	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,47	3,47
800/70 R32 CHO	m	1,95	–	–	3,76	3,48	3,48
800/70 R32	m	1,95	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48
800/65 R32 MT	m	1,85	3,85	3,85	3,85	3,47	3,47
710/75 R34	m	1,95	3,58	3,58	3,58	3.30	3.30
680/80 R38 CHO[2]	m	2,05	3,48	3,48	3,48	–	–
IF 680/85 R32 CFO[2]	m	1,95	3,49	3,49	3,49	–	–
680/85 R32	m	1,95	3,49	3,49	3,49	3,21	3,21
650/75 R32[2]	m	1,80	–	–	–	3,21	3,21

TRION			660 / 660 TERRA TRAC / 660 MONTANA	650 / 650 TERRA TRAC / 650 MONTANA	640	530 / 530 TERRA TRAC / 530 MONTANA	520
Anvelopare osie directoare		**ø cat.**					
VF620/70 R26 MI[2]	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,50[1]	3,50[1]
620/55 R26 IMP MT	m	1,35	3,68	3,68	3,68	3,48	3,48
600/65 R28 IMP MT[2]	m	1,50	3,70	3,70	3,70	3,50	3,50
500/85 R24 IMP MT[2]	m	1,50	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27
500/70R24 IMP	m	1,35	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27
16,5/85-24 IMP MT[2]	m	1,30	3,42	3,42	3,42	3,22	3,22

Echipamente frontale		
Hedere VARIO		VARIO 1080[3], VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500
Hedere CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
Echipament pentru rapiță		Pentru toate hederele standard şi VARIO; nu sunt disponibile pentru hederele CERIO
Hedere rabatabile		C 540, C 450
Heder de porumb CORIO	rânduri	8, 6
SUNSPEED	rânduri	16, 12, 8
MAFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770
CONVIO		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
Acționare implement frontal	rpm	430
Frână de urgență pentru heder		○

[1] Disponibil pentru TRION MONTANA

[2] Indisponibil pentru TRION MONTANA

[3] Disponibil doar pentru TRION 600

● Standard ○ Opțional □ Disponibil – Nu sunt disponibile

claas.com

HRC / 113019330521 KK LC 0721