



Combine de recoltat furaje

JAGUAR

880 870 860 850 840

CLAAS



JAGUAR.

Secretul succesului său.

Imbatabil: Profitați de beneficiile, care vă sporesc productivitatea.

JAGUAR vă oferă costuri de exploatare reduse. Punctele sale forte constau în consumul redus de carburant, numeroasele sisteme de asistență pentru operator, calitatea excelentă a furajelor și fiabilitatea ridicată. O investiție care se amortizează.



Randament.

Hederul, fluxul de recoltă și motorul transversal sunt coordonate optim. Acest concept unic permite un randament enorm. Rezultatul a peste 50 de ani de experiență.

Calitate de tocare.

Noul tocător V-FLEX, la fel ca V-MAX și V-CLASSIC oferă o calitate precisă de tăiere. Conceptul MULTI CROP CRACKER asigură o prelucrare optimă a cerealelor. CLAAS connect permite apoi o analiză a calității tocării într-un timp foarte scurt.

Eficiență.

Sistemele inovatoare de asistență, precum CEMOS AUTO PERFORMANCE, îmbunătățesc eficiența, la fel ca și un concept sofisticat de acționare. Împreună cu lățimi de lucru mai mari, acest lucru crește semnificativ profitabilitatea.

Confort.

Cabina spațioasă și foarte silențioasă JAGUAR asigură un confort maxim pentru operator. Cu CEBIS, acesta are întotdeauna totul sub control – un avantaj real în zilele lungi de lucru.

Unstoppable	2
GREEN EYE	4
Echipamente frontale	6
Alimentare	8
Tocător V-CLASSIC	12
MULTI CROP CRACKER	14
SHREDLAGE®	16
Analiza prelucrării boabelor	18
Descărcare	20
Calitatea furajelor	22
Adaptor	26
 CLAAS POWER SYSTEMS	 28
Concept de antrenare	30
Motoare	32
DYNAMIC POWER	34
Trenul de rulare	36
 Cabină și confort	 38
Operare	40
Cabină cu confort sporit	42
 Sisteme de asistență pentru operator	 46
CRUISE PILOT	46
Sisteme de ghidare	48
AUTO FILL	50
CLAAS connect	52
CLAAS NUTRIMETER	54
Măsurarea randamentului	56
 Întreținere și service	 58
Concept de întreținere	60
Sisteme hidraulice și electrice	62
PREMIUM LINE	64
Tehnologie în detaliu	66
CLAAS Service & Parts	68
 Argumente	 70
Specificații tehnice	71

Își face treaba bine pe orice câmp.
Seria JAGUAR 800.



Descoperiți pachetul exclusiv de echipamente GREEN EYE în designul corespunzător pentru seria JAGUAR 800. Dezvoltat pentru un randament maxim, o calitate optimă a tocării, un confort la deplasare de primă clasă și o eficiență ridicată. Pachetul vă oferă avantaje de preț pentru componente, care asigură un sprijin fiabil în activitatea de zi cu zi.

Pachetul nostru
exclusiv de
echipamente
GREEN EYE



Echipare completă a cabinei

Flux de material recoltat
PREMIUM LINE cu
contracutite

Fluxul optim de material recoltat începe de la echipamentul frontal.



Utilizate la nivel mondial.

Necesitatea unor randamente din ce în ce mai mari înseamnă creșterea așteptărilor și pentru combinele de recoltat furaje. Colectarea curată a materialelor, tehnologia robustă și versatilitatea sunt factori foarte importanți. Datorită gamei sale cuprinzătoare de echipamente frontale, modelul JAGUAR este utilizat astăzi în întreaga lume, recoltând o gamă foarte largă de culturi. Echipamentele frontale pot fi montate și îndepărtate cu ușurință, sunt acționate prin cuplaje cu eliberare rapidă și impresionează prin adaptarea extraordinară la conturul solului.



PICK UP 380 / 300.

- Greblă proiectată pentru performanțe ridicate cu 5 rânduri de dinți pentru preluarea unei ierbi curate
- Presă cu rolă robustă, cu melci de alimentare de mari dimensiuni pentru un randament ridicat
- ACTIVE CONTOUR pentru adaptare automată la conturul solului



DIRECT DISC 600 / 500 și 600 P / 500 P.

- Presă cu rolă pentru un transfer optim al materialului
- Bară de tăiere MAX CUT pentru o tăiere foarte curată a ierbii
- Flux optim de material recoltat datorită rolor prevăzute cu valțuri pentru recolte cu înălțime mică
- Melci de alimentare de mari dimensiuni pentru un randament ridicat



ORBIS 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Echipamente pentru porumb cu lățimi de lucru cuprinse între 4,5 și 7,5 m
- Nu este necesară ieșirea din cabină datorită protecției automate pentru transport pentru ORBIS 700/600/600 SD
- Proces de rabatare cu o durată de 15 secunde pentru ORBIS 750
- AUTO CONTOUR disponibil pentru adaptare automată la conturul solului și sistem de direcție



Adaptor pentru ROVIO.

- Conectare rapidă și confortabilă a echipamentelor pentru combine, de exemplu, heder de porumb, pentru recoltarea știuleților de porumb
- Role de alimentare integrate pentru un flux de material recoltat uniform
- Conexiunea de acționare la JAGUAR se realizează prin intermediul cuplajului cu eliberare rapidă

Flux de material recoltat. În linie dreaptă și rapid.

1 Alimentare.

- Robustă, cu pre-compresie perfectă
- Șase lungimi de tăiere care pot fi setate mecanic
- Inversare lentă cu motor hidraulic

2 Tocător V-CLASSIC.

- Tăiere precisă, pentru o calitate excelentă a materialului tocat
- Materialul tocat este deplasat în poziție centrală pentru reducerea uzurii

3 Corncracker.

- Prelucrare optimă a materialului recoltat
- Concept MULTI CROP CRACKER

4 Accelerator.

- Poziționare centrală a materialului tocat pentru un transport fiabil
- Distanță reglabilă mecanic



Randament maxim cu consum redus de putere.

Un flux optim de material recoltat este un factor important pentru a determina o productivitate zilnică optimă. Fluxul de material urmează o traiectorie rectilinie prin întregul utilaj, fără a exista unghiuri dificile. Nu există nicio diferență dacă utilajul lucrează în iarbă, fără zdrobitor de porumb, sau în porumb furajer, echipat cu acesta. Materialul este accelerat suplimentar la fiecare pas și este centrat din ce în ce mai mult de dispunerea în V a cuțitelor și a valțurilor acceleratorului. Astfel, rezultatul constă în performanțe maxime cu consum minim de putere, asigurând în același timp un grad ridicat de fiabilitate operațională. JAGUAR demonstrează aceste calități încontinuu: prin rezultate uimitoare – măsurate sub forma de cantitate de carburant consumată per tonă.



Unitate de alimentare.
Puternică și fiabilă.



Role robuste.

Sistemul de acționare a rolor de admisie la JAGUAR a fost proiectat pentru o performanță extrem de ridicată. Cele șase lungimi de tăiere pot fi setate conform preferințelor. Rolele de compresie robuste asigură un flux optim de material recoltat. Benzile de uzură suplimentare reduc nivelul de uzură a utilajului.

Inversare hidraulică.

Inversarea hidraulică asigură o rotație lină, controlată și sensibilă. Materialul tocat este extras delicat din unitatea de alimentare. Fiind utilizată împreună cu PICK UP, presa cu rolă pentru materialul recoltat este ridicată automat - dacă este necesar, și melcul. Datorită inversării precise, obiectele străine sunt aduse aproape de rolele de alimentare, de unde pot fi îndepărtate rapid și în siguranță.



V 20		
6	8	
11	14	
18	22	

V 24		
4,5	6,5	
9	12	
15	18	

V 28		
4	5,5	
7,5	10	
13	15,5	

Pentru a răspunde cerințelor clienților de pe diferitele piețe, gamele de lungimi de tăiere relevante sunt adaptate în consecință.



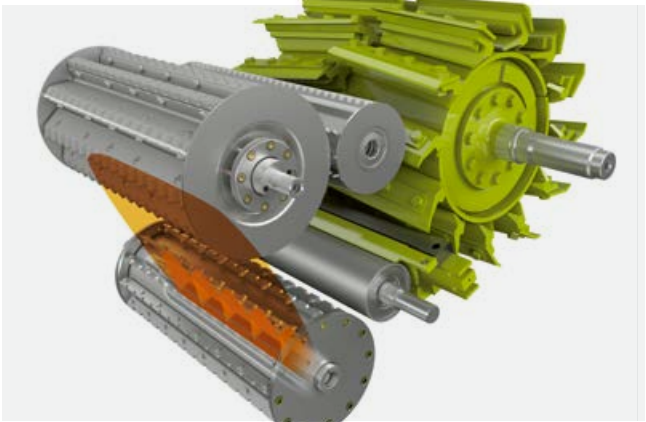
Acționare echipament frontal.

Puterea este transmisă mecanic de la arborele tamburului prin intermediul curelei trapezoidale cu 4 caneluri. Acest lucru oferă o acționare fiabilă a echipamentelor frontale, precum DIRECT DISC cu lățimea de 6 m.



STOP ROCK, detector de pietre.

Deși foarte puternică și robustă, unitatea de alimentare este și extrem de sensibilă la obiecte străine. Detectorul de pietre STOP ROCK sporește fiabilitatea JAGUAR. Dacă sistemul detectează o piatră în brazdă, acesta oprește imediat unitatea de alimentare. Puteți seta dimensiunea minimă a pietrei, iar sensibilitatea poate fi reglată confortabil din cabină cu ajutorul CEBIS.



Detector de metale sensibil.

Sistemul de detectare a metalelor este instalat în rolele de admisie frontale și localizează la timp un obiect magnetic. Mecanismul de oprire rapidă, cu uzură redusă, oprește imediat unitatea de alimentare. Datorită locației afișajului în CEBIS, operatorul poate vedea imediat unde se află obiectul magnetic din metal.

Performanță de top din primul moment.

- Unitate de alimentare robustă pentru un flux de material recoltat perfect
- Acționare puternică echipament frontal
- Gamă coordonată de lungimi de tăiere
- Protecție fiabilă prin intermediul detectorului de metale și al detectorului STOP ROCK



Detector de metale cu cuplaj de întrerupere a alimentării



STOP ROCK

Precizie și eficiență dovedită. V-CLASSIC.



Cuțit în formă de V.

Eficiența tocătorului cu lățimea de 750 mm la JAGUAR este excepțională. Dispunerea în V a cuțitelor asigură o tăiere și tragere a materialului tip ghilotină cu un efort minim. În același timp, furajele sunt ghidate spre centru, reducându-se astfel uzura și pierderile prin frecare pe părțile laterale ale carcasei tocătorului.

- Design robust
- Necesar minim de putere
- Randament ridicat
- Calitate optimă de tocare
- Descărcare excelentă

Tocătorul V-CLASSIC este disponibil în trei versiuni:

- 1 V20 pentru furaje grosiere sau în principal pentru iarbă
- 2 V24 pentru iarbă și porumb; adecvat pentru lungimi mai mari de tăiere a ierbii
- 3 V28 pentru iarbă și porumb; adecvat pentru lungimi mai mici de tăiere a porumbului

Ascuțire complet automată.

Tăierea precisă și calitatea consecventă a materialului tocat sunt posibile doar dacă lamele sunt ascuțite perfect. Ascuțirea cuțitelor este controlată din cabină.

Tăiere precisă.

Ca opțiune, puteți controla reglarea contra-cuțitului din cabină. Contra-cuțitul nu trebuie slăbit pentru această operațiune; în schimb, blocul de montare este pivotat și se deplasează încet către tocătorul cu contra-cuțitul fixat în partea superioară. Senzorii de detectare a loviturilor înregistrează contactul și adaptează contra-cuțitul în consecință.

Ascuțirea și reglarea contra-cuțitului trebuie efectuate în funcție de cantitatea de material prelucrat și nu de durata operațiunii. CEBIS poate fi configurat pentru a trimite un memento când este necesară ascuțirea lamelor.

Gamă extinsă de lungimi de tăiere.

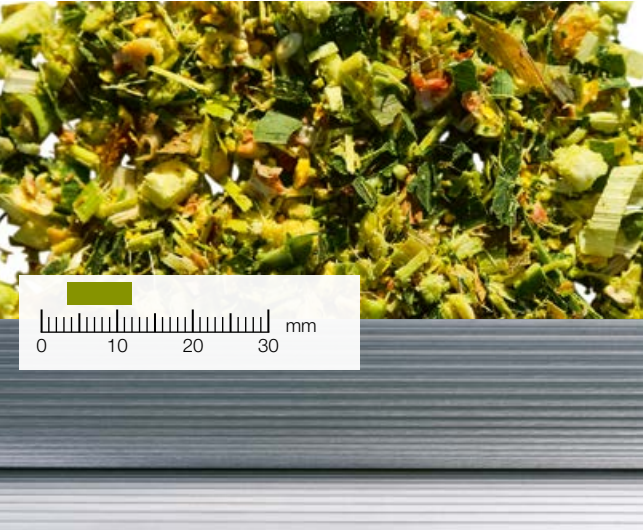
Pentru a dubla lungimea de tocare, tocătorul V-CLASSIC poate fi echipat cu cuțite parțiale. Acestea asigură un flux foarte constant de material recoltat, care este ideal pentru recoltarea ierbii sau a porumbului, pentru lungimi mari de tăiere și SHREDLAGE®.



Lungimi de tăiere posibile.

Tocător	Aplicație	Set de cuțite complete	Set de cuțite parțiale	Jumătăți de cuțite
V-CLASSIC 28	Set de cuțite	28 = 2 x 14	14 = 2 x 7	28 = 2 x 14
	Lungime de tăiere	4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹
V-CLASSIC 24	Set de cuțite	24 = 2 x 12	12 = 2 x 6	24 = 2 x 12
	Lungime de tăiere	4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹
V-CLASSIC 20	Set de cuțite	20 = 2 x 10	10 = 2 x 5	20 = 2 x 10
	Lungime de tăiere	6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹

¹ Lungimile de tăiere care depășesc 30 mm nu sunt aprobate pentru utilizarea cu zdrobitor de porumb



MCC CLASSIC.
MCC CLASSIC convențional este echipat cu profilul cu dinte de fierăstrău cu eficiență testată și funcționează standard cu o diferență de turație de 40%. Acest sistem este folosit cu succes pentru recoltarea porumbului scurt pentru aplicații precum instalațiile de biogaz, dar și pentru producerea furajelor pentru vacile de lapte și pentru îngrășarea taurinelor. Gradul necesar de procesare a furajelor este obținut prin creșterea turației diferențiale.
NOU: Pentru prelucrarea optimă a culturilor cu granulație fină, PRECUM sorgul, CLAAS oferă role cu dinți foarte fini prin intermediul CLAAS Service and Parts.



MCC MAX – de patru ori mai puternic.
1 Durată de viață maximă datorită protecției ridicate la uzură cu acoperire Busa®CLAD
2 Prelucrare maximă a boabelor
3 Randament maxim posibil (atins cu JAGUAR 880*, cu o putere a motorului de până la 653 CP)
4 Flexibilitate maximă pentru diferite cerințe

3.160 ha de porumb procesat în trei recolte.
Contractorul Meyer, din Meppen-Apeldorn, va utiliza MCC MAX pentru o a patra recoltă de porumb.

*JAGUAR 880 doar pentru piețele selectate

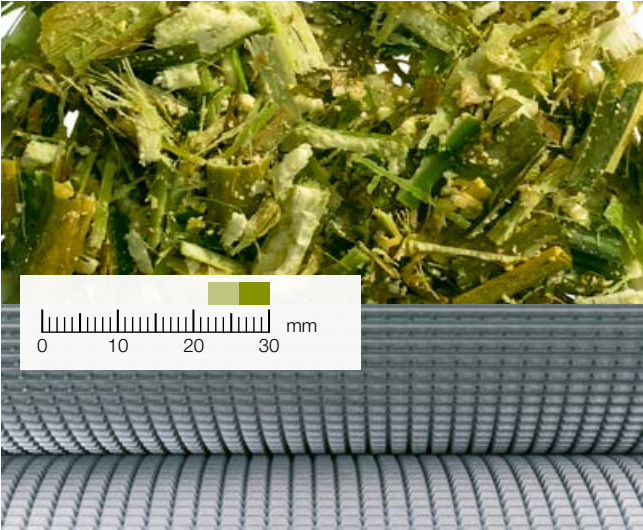
Moduri de funcționare ale MULTI CROP CRACKER	MCC M CLASSIC (recomandare > 585 CP)	MCC L CLASSIC (recomandare < 585 CP)
Număr de dinți per rolă și diametru pentru preluarea materialului recoltat și dimensiunea boabelor	80 / 100 la o medie de 196 mm pt porumb grosier	100 / 125 la o medie de 250 mm pt porumb grosier
	100 / 100 la o medie de 196 mm pt porumb fin	125 / 125 la o medie de 250 mm pt porumb fin
	125 / 125 la o medie de 196 mm pt GPS / MKS	150 / 150 la o medie de 250 mm pt GPS / MKS
	–	125 / 190 la o medie de 250 mm pentru sorg (umed)*
		190 / 190 la o medie de 250 mm pentru sorg (uscat)*
Turație diferențială a rolei pentru efect de frecare	30% din fabrică	40% din fabrică
Distanță reglabilă între role	o	o
Segmente inelare interacționează pentru a produce efectul de tăiere	–	–
Dinții înclinați ai segmentelor inelare produc efectul de forfecare	–	–
Canelură spiralată în contrasens	–	–

* Disponibil doar la CLAAS Service and Parts

o Opțional – Nu sunt disponibile



MCC MAX.
Rolele MCC MAX sunt alcătuite din 30 de segmente inelare cu un profil de dinte de fierăstrău. Configurarea și geometria specială a segmentelor inelare garantează că materialul recoltat nu este procesat doar prin strivire și fricțiune, ci și prin forțe de tăiere și forfecare. Acest lucru permite o procesare mai intensă a boabelor de porumb și asigură desfacerea și defibrarea fragmentelor de tulpină.
În comparație cu corncracker-ul convențional, MCC MAX poate fi utilizat pentru o gamă mult mai largă în ceea ce privește lungimea de tăiere și conținutul de substanță uscată. În același timp, rezultatul procesării este de foarte bună calitate. Prelucrarea furajelor îndeplinește o mare varietate de cerințe, fără a fi nevoie de adaptarea echipamentului utilajului.



MCC SHREDLAGE®.
Tehnologia, care a fost dezvoltată inițial în SUA, este utilizată în gama de tăiere de lungimi foarte mari, de la 26 la 30 mm în multe ferme din întreaga lume.
Funcționând cu o turație diferențială de 50%, rolele SHREDLAGE® au un profil de dinte de ferăstrău cu o canelură spiralată în contrasens. Astfel, MCC SHREDLAGE® poate măcina boabele de porumb și poate mărunți în întregime fragmentele de coceni. Pe lângă aceste activități de procesare, canelura spiralată supune materialul cu pedunculi la un efect lateral, ceea ce face ca scoarța să se desprindă de tulpină. În același timp, partea interioară moale este despicată longitudinal. Furajele SHREDLAGE® pot fi comprimate foarte bine, deoarece structura materialului procesat minimizează orice efect de destindere.

Moduri de funcționare ale MULTI CROP CRACKER	MCC MAX	SHREDLAGE®
Număr de dinți per rolă și diametru pentru preluarea materialului recoltat și dimensiunea boabelor	120 / 130 pentru 245 / 265 mm Ø	95 / 120 pentru 196 mm Ø
	–	110 / 145 pentru 250 mm Ø
	–	–
	–	–
Turație diferențială a rolei pentru efect de frecare	40% din fabrică	50% din fabrică
Distanță reglabilă între role	o	o
Segmente inelare interacționează pentru a produce efectul de tăiere	o	–
Dinții înclinați ai segmentelor inelare produc efectul de forfecare	o	–
Canelură spiralată în contrasens	–	o

* Disponibil doar la CLAAS Service and Parts

o Opțional – Nu sunt disponibile



Calitatea SHREDLAGE® începe cu procesul de recoltare a furajelor.

Procesarea intensă a materialului recoltat mărește suprafața materialului tocat. Acest lucru duce la o îmbunătățire semnificativă a fermentației bacteriene în timpul însilozării și mai ales în timpul digestiei în rumen.

Testele de la Universitatea din Madison, Wisconsin, SUA, au arătat că SHREDLAGE® crește foarte mult eficiența fizică a furajelor de porumb și, în același timp, îmbunătățește disponibilitatea amidonului pe care îl conține. În plus, structura furajelor adecvată pentru rumen promovează sănătatea animalelor.

SHREDLAGE® și pentru îngrășarea taurinelor.

Efectele hrănirii cu SHREDLAGE® pentru îngrășarea taurinelor nu au fost investigate până în prezent. De aceea, Universitatea de Științe Aplicate Osnabrück a efectuat pentru prima dată un proces de hrănire a unui număr de 72 de tauri Fleckvieh.

Hrănirea cu SHREDLAGE® are un efect pozitiv asupra randamentului în materie de carcasă. Conformația mai bună are drept rezultat o clasă superioară a cărnii și un conținut de grăsimi semnificativ mai scăzut.

Pe lângă o sănătate mai bună a animalelor, SHREDLAGE® vă oferă multe alte avantaje. Puteți reduce cantitatea de furaje concentrate utilizată prin digestia optimă a amidonului. Adăugarea de suplimente bogate în fibre, cum ar fi paie, poate fi, de asemenea, redusă sau chiar eliminată.

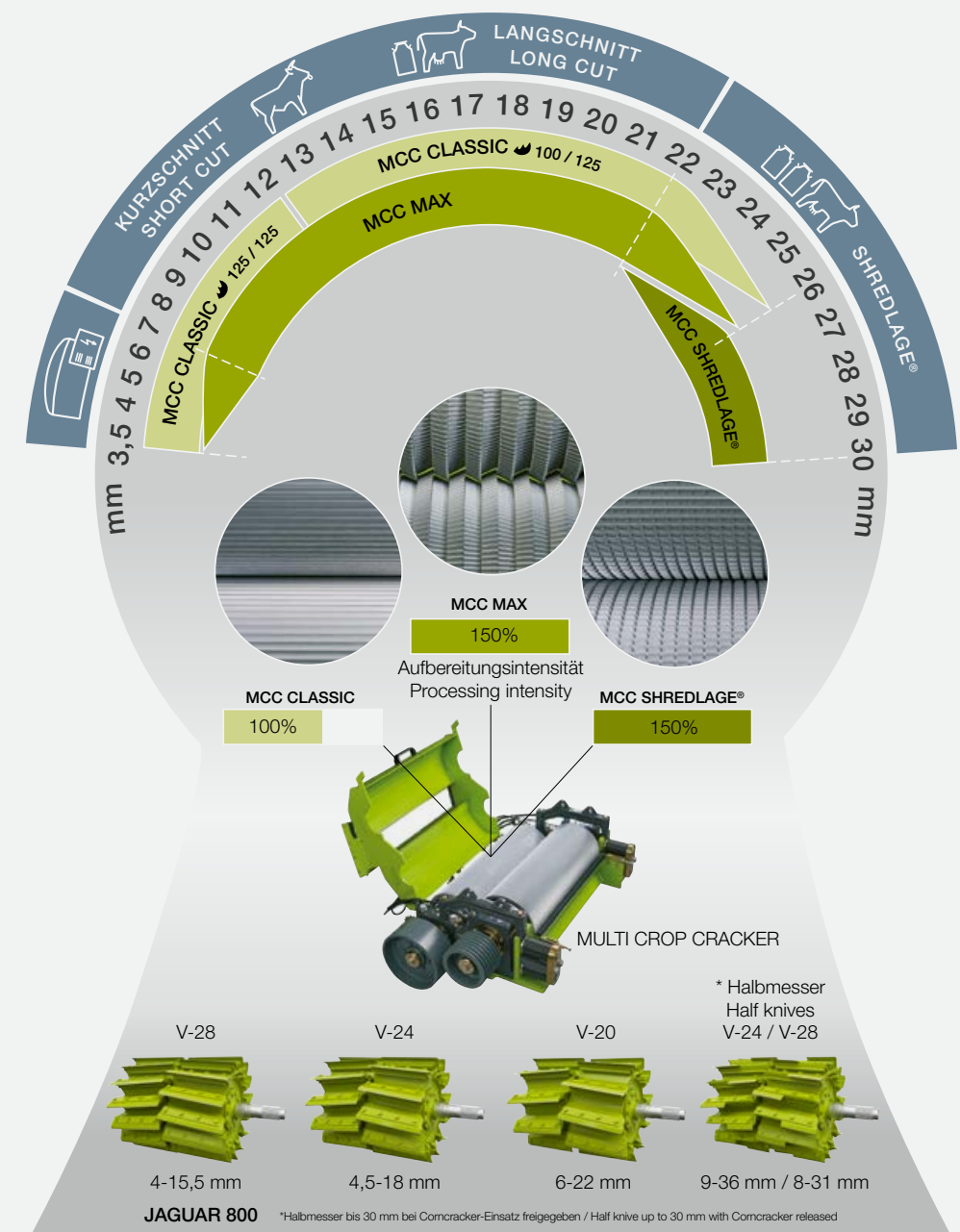


Setarea distanței corespunzătoare va reduce costurile.

Distanța dintre role determină intensitatea de procesare a materialului tocat. Principiul care trebuie urmat este: nivel de intensitate în funcție de necesitate. Cu cât distanța dintre role este mai mică, cu atât procesarea materialului recoltat este mai intensă, crescând cantitatea de energie necesară pentru JAGUAR. Trebuie să fie luate în considerare costurile suplimentare de recoltare cauzate.

MULTI CROP CRACKER pentru furaje de calitate înaltă.

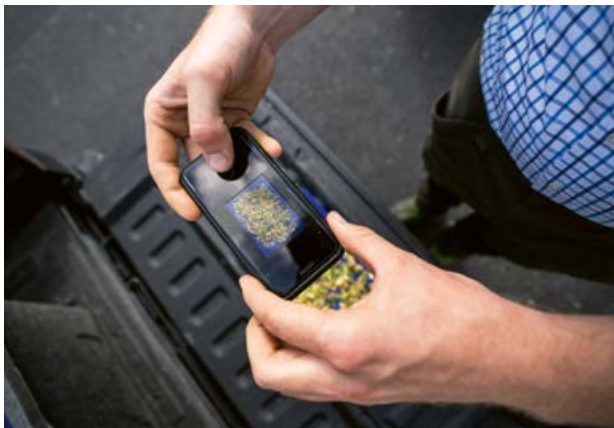
- Pentru randament ridicat cu procesare optimă a materialului tocat
- Design extrem de robust datorită unităților de mari dimensiuni cu rulmenți și carcasi etanșe
- Cureaua aflată constant sub tensionare hidraulică, ce nu necesită întreținere, pentru o transmisie maximă a puterii
- Poate fi accesată cu ușurință pentru lucrările de întreținere sau schimbarea roților



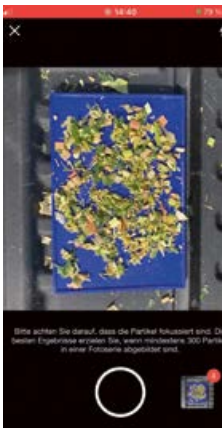
CLAAS connect analizează gradul intensității de condiționare a cerealelor.



Tavă de analiză A4



Înregistrarea probei individuale



Recoltarea probei individuale

NOU: laboratorul din buzunarul tău.

Utilizând analiza procesării boabelor și un smartphone, fermierii și contractorii pot verifica calitatea procesării boabelor din porumbul furajer tocat. Acest lucru facilitează evaluarea calității procesării boabelor de porumb în timpul recoltării. Astfel, nu mai este nevoie de analize de laborator consumatoare de timp și, în niciun caz, foarte precise

Odată ce rezultatele testelor au fost analizate, analiza CLAAS directă a procesării boabelor este la fel de precisă ca testele de laborator. Avantajul este că poți utiliza valoarea CSPS analizată (scorul de prelucrare a porumbului furajer) pentru a evalua direct calitatea de prelucrare a boabelor de porumb și pentru a optimiza setările JAGUAR, dacă este necesar. De asemenea, valorile sunt documentate.



Pentru a determina valoarea CSPS, utilizatorul prelevează mai întâi o probă de un litru, din care apoi prelevează cel puțin cinci până la șapte probe individuale mai mici pentru a le fotografia cu ajutorul aplicației CLAAS connect de pe smartphone.

Pentru realizarea imaginilor, fiecare probă este așezată lejer pe o tavă albastră, de dimensiune A4. Această etapă intermediară este necesară pentru ca algoritmi de analiză a imaginilor să poată recunoaște și cuantifica componentele granulometrice din probă pe baza contrastului și a dimensiunii tăvii.

Imediat ce toate înregistrările au fost transmise către serverul central, valoarea CSPS determinată este trimisă înapoi către smartphone-ul utilizatorului într-un timp foarte scurt. Pentru a calibra software-ul de evaluare controlat de IA, peste 1.000 de probe de referință au fost deja analizate în laboratoare aprobate oficial. Analiza boabelor este o aplicație bazată pe IA în CLAAS connect și oferă o determinare foarte rapidă a spargerii boabelor de porumb.

Descărcare rapidă și fiabilă a materialului recoltat.

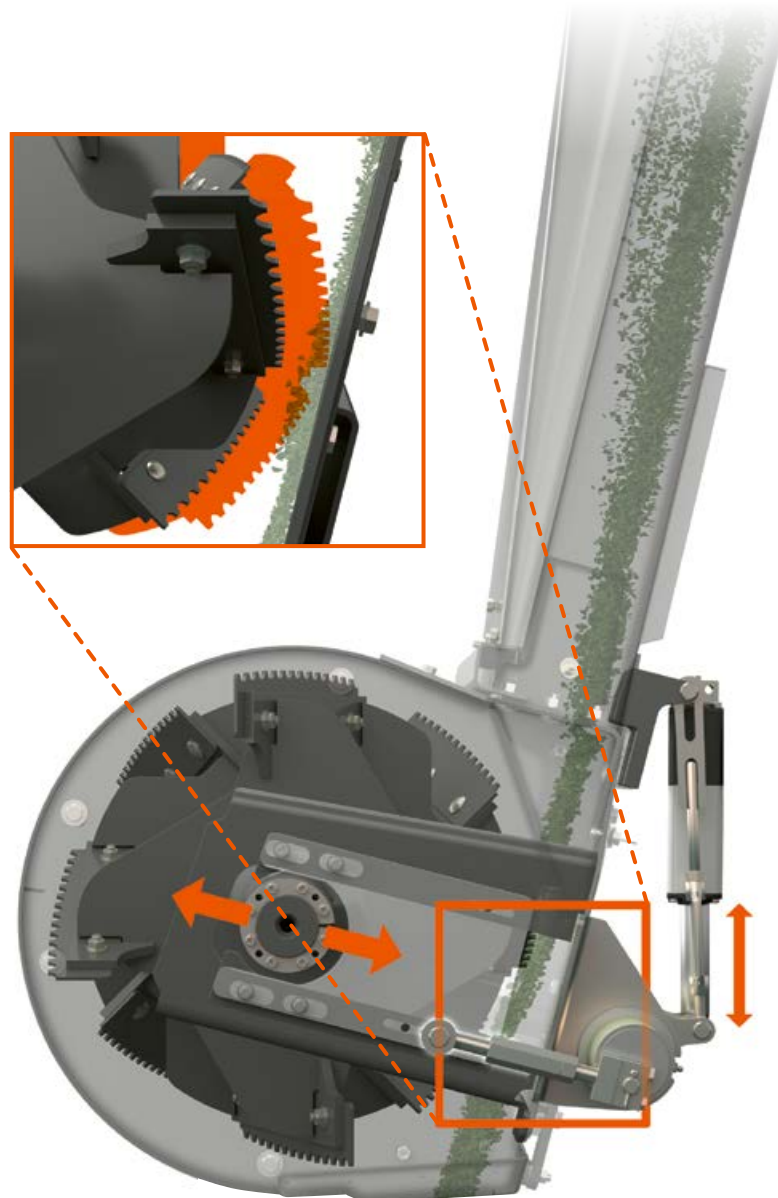
Economisiți putere în timpul accelerării.

Acceleratorul este poziționat ideal pentru performanțe optime. Fluxul de material nu trebuie să treacă prin unghiuri dificile și este centrat de valțurile acceleraturului în formă de V. Astfel, se reduce consumul de energie și uzura pereților laterali.

Viteza de descărcare poate fi reglată cu ușurință.

În cazul culturilor grele, spațiul dintre accelerator și peretele din spate poate fi mărit hidraulic cu până la 10 mm. Astfel, are loc o reducere și mai mare a necesarului de energie. De exemplu, în cazul ierbii foarte uscate sau dacă începeți tocarea în cadrul unui câmp nou și este necesară o viteză de descărcare ridicată, distanța poate fi redusă foarte mult. Această reglare este realizată mecanic în compartimentul de întreținere ușor accesibil.

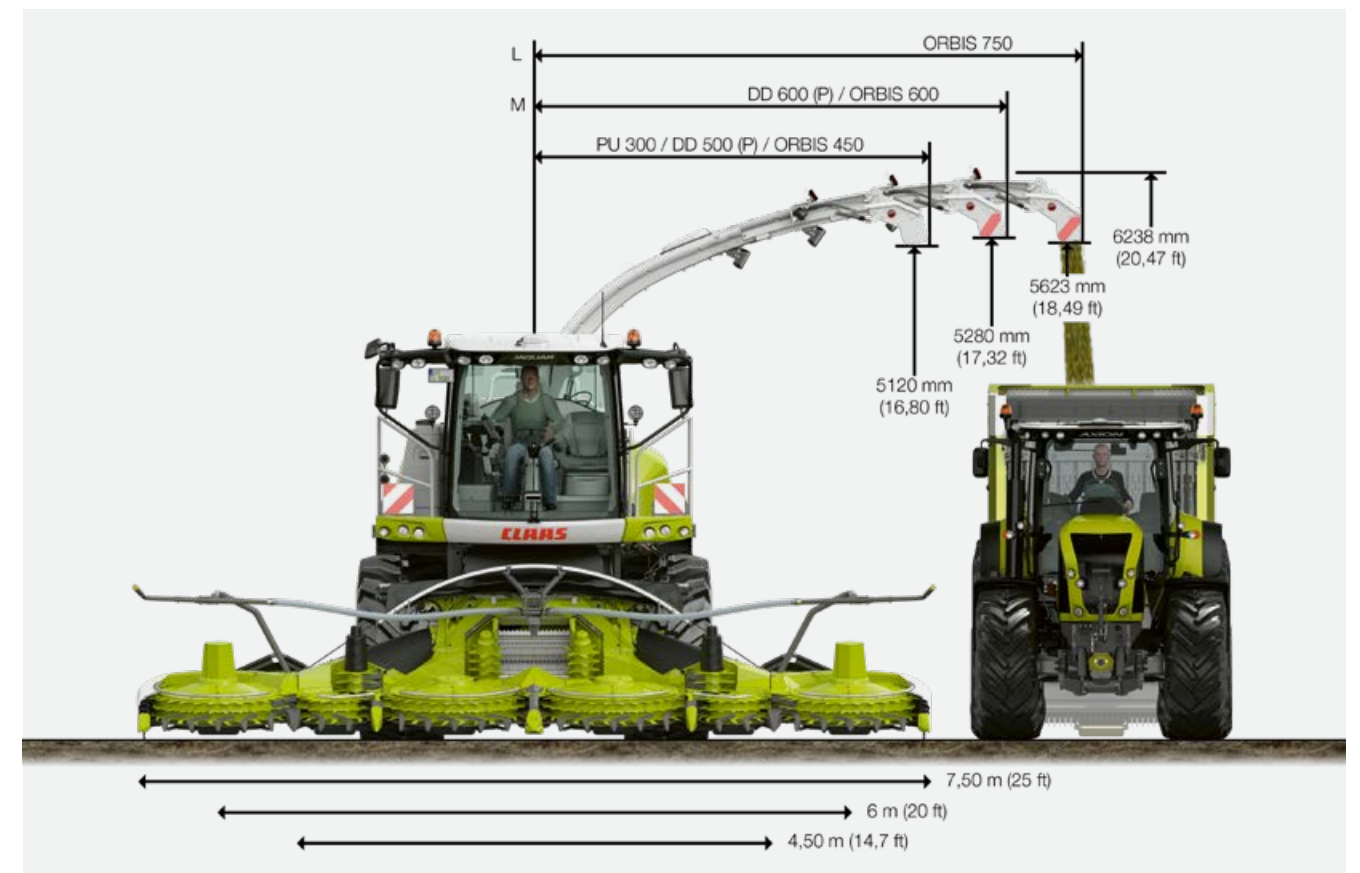
Pentru lucrările de întreținere, precum înlocuirea pieselor uzate, acceleratorul poate fi îndepărtat rapid și ușor. Doi tehnicieni experimentați au nevoie de aproximativ o oră pentru această sarcină.



Îndepărtare și montare ușoară a acceleratorului



Reglare mecanică a distanței acceleratorului de material recoltat.



Transfer fiabil al materialului recoltat cu o lățime de lucru de 7,5 m.

Rezistența ridicată și greutatea proprie redusă sunt caracteristici cheie ale tubului de descărcare. Fluxul foarte concentrat de material recoltat poate fi direcționat mai fiabil, minimizând pierderile. Designul modular permite ajustarea sistemului la lățimi de lucru diferite.

Două module de extensie M și L permit un transfer fiabil al materialului recoltat cu lățimi de lucru de până la 7,5 metri. Partea din spate a tubului de descărcare este fixată în întregime cu șuruburi: drept urmare, plăcile spate funcționează ca plăci de uzură.

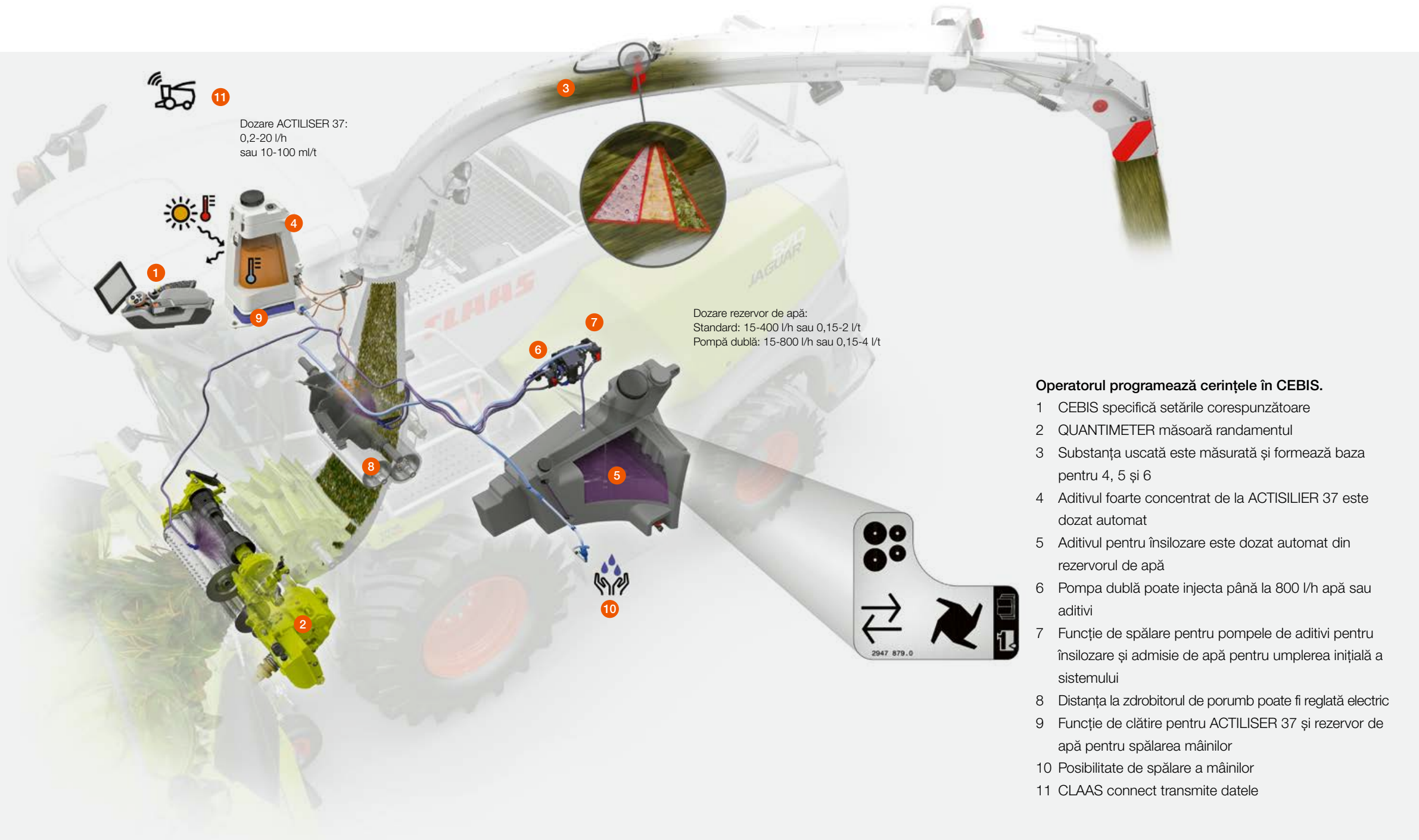


Inel rotativ robust, adecvat în special pentru recoltare pe suprafețe înclinate sau la viteză mare

Descărcare adaptată.

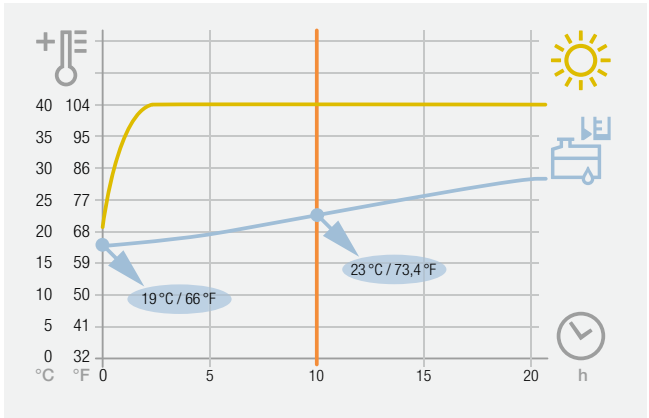
- Veți economisi energia necesară pentru accelerare.
- Puteți regla mecanic capacitatea de descărcare în compartimentul de întreținere ușor accesibil
- Tubul de descărcare are un design modular.
- Sunt disponibile lățimi de lucru de până la 7,5 m.

Toți aditivii sunt dozați cu precizie.



Concentrat din thermotank.

Rezervorul ACTISILER 37 cu perete dublu protejează aditivul concentrat pentru însilozare împotriva temperaturilor exterioare ridicate. De exemplu, dacă rezervorul este alimentat cu concentrat la o temperatură de 19°C, aceasta va crește la o valoare de maxim 23°C pe o perioadă de 10 ore de activitate continuă, la o temperatură exterioară de 40°C.



Furaje de cea mai bună calitate.

Furajele de înaltă calitate sporesc producția de lapte și stabilizează starea de sănătate a animalelor pe termen lung. Sistemele inteligente pentru JAGUAR formează baza pentru calitatea excelentă a furajului: aditivi măsurați cu precizie din rezervorul de 375 de litri sau aditivi de înaltă concentrație din noul ACTISILER 37. Măsurarea conținutului de substanță

uscată cu ajutorul senzorului în infraroșu NUTRIMETER servește ca referință pentru setarea lungimii de tăiere și a aditivilor.

Dozare prin intermediul CEBIS.

CEBIS îi oferă operatorului o prezentare generală clară a interacțiunii automate între cantitatea de aditiv pentru furaje utilizată și conținutul de substanță uscată măsurat.

- 1 Dozarea este efectuată în funcție de conținutul curent de substanță uscată
- 2 Dozare programată din rezervorul de 375 l
- 3 Dozare programată pentru ACTISILER 37





Aplicație: Ajutor pentru dozarea corectă a aditivului de însilozare



Umplerea rezervorului de aditiv pentru însilozare



Introduceți recomandarea din aplicație în CEBIS

Dozare precisă cu ajutorul aplicației CLAAS pentru aditivi de însilozare.

În funcție de aditivul de însilozare și de cultură, aplicația vă ajută să găsiți setările potrivite pentru adăugarea aditivului de însilozare, pentru a vă atinge obiectivul zilnic de dozare în funcție de volumul rezervorului. Pur și simplu introduceți instrucțiunile pentru aditivul de însilozare recomandat de producător și datele cheie ale utilajului JAGUAR, iar aplicația va calcula doza exactă pentru cultură și procesul de recoltare. Aplicația pentru aditivi de însilozare este disponibilă prin CLAAS Connect pentru Android și Apple.

Date cheie pentru o dozare precisă.

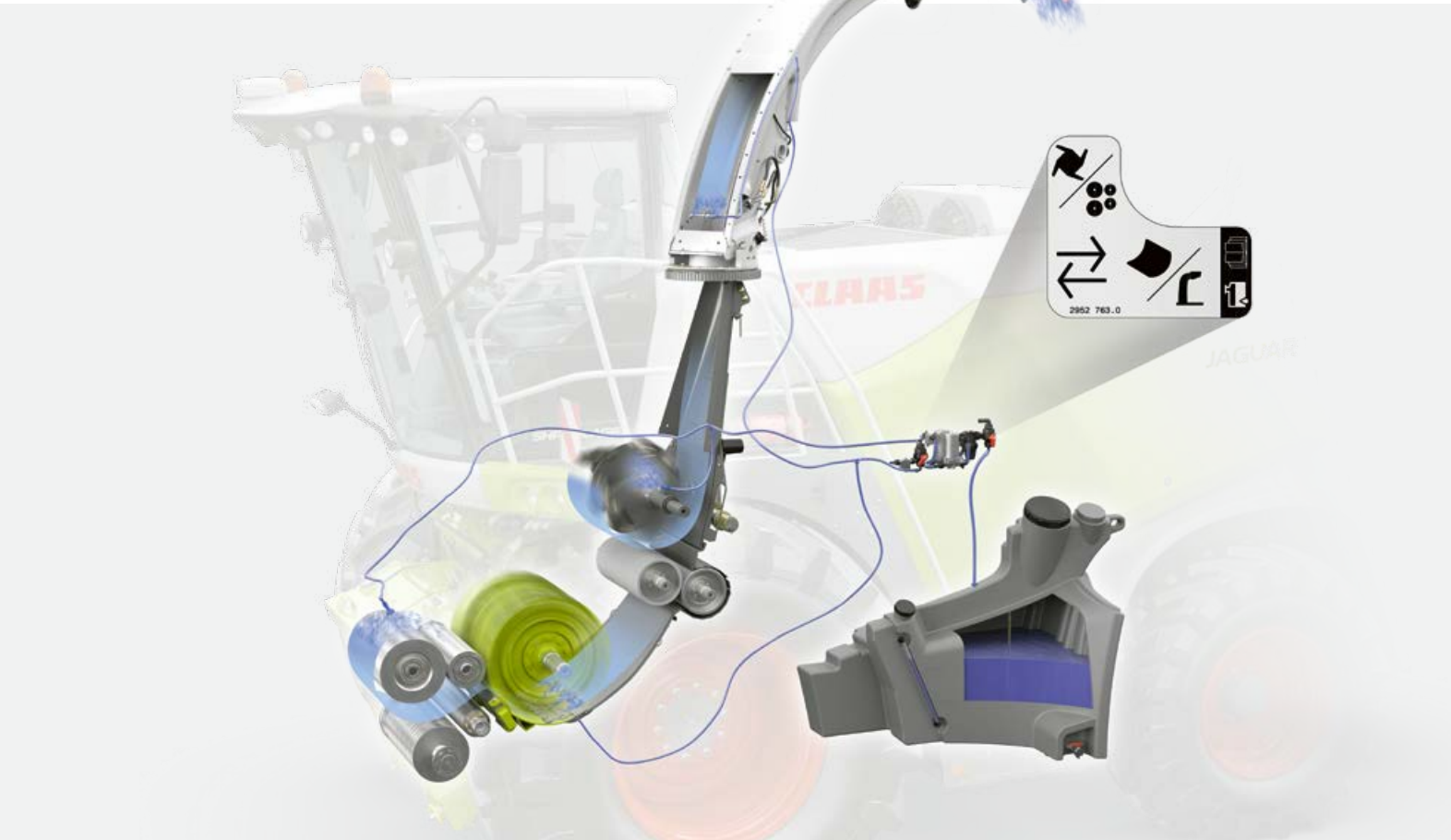
- Care este randamentul estimat (t/ha)?
- Ce suprafață trebuie recoltată (ha)?
- Ce cantitate de aditiv pentru însilozare este recomandată (g/t)?
- Cât de mult aditiv pentru însilozare conține un pachet (g)?

În funcție de situația specifică.

După ce aplicația vă arată cantitatea de aditiv de însilozare de care aveți nevoie, puteți determina doza. Pentru aceasta sunt necesare informații suplimentare:

- Ce sistem de aditiv pentru însilozare este utilizat (ACTISILER sau rezervor de apă pentru însilozare)?
- Cât de plin este rezervorul corespunzător?
- Care este lățimea de lucru (m)?
- Care este viteza de lucru estimată (km/h)?
- Doriți să dozați în l/t sau l/h în timpul tocării?

Apoi, tot ce trebuie să faceți este să introduceți doza calculată în CEBIS. Corecțiile pot fi introduse în orice moment în timpul tocării.



Apă pentru prevenirea aglutinării.

Dacă recoltați materiale cu un conținut ridicat de zahăr, injectarea programată a apei în punctele specifice ale fluxului de material recoltat, cum ar fi unitatea de alimentare, placa de ghidare, acceleratorul și tubul de descărcare împiedică aglutinarea materialului recoltat.

Ori de câte ori este oprit fluxul de material recoltat, de exemplu la capăt de rând sau în timpul schimbării remorcii pentru furaje, apa poate fi injectată automat. Apa din rezervorul de 375 l asigură umidificarea oricărui material aglutinat în calea fluxului de material recoltat. Dacă lucrarea continuă, materialul recoltat curăță calea fluxului de material recoltat. Apoi este posibilă adăugarea aditivului de însilozare, utilizând rezervorul ACTISILER 37.

Injectie de aditiv de însilozare de până la 800 l/h.

Pentru cantități foarte mari de aditiv pentru însilozare, o a doua pompă de aditiv pentru însilozare dublează capacitatea de dozare de la 400 l/h la 800 l/h. Controlul și afișarea acestei funcții sunt, bineînțeles, integrate în CEBIS.



Adaptor pentru recoltarea știuleților de porumb (MKS).



Amestecul de porumb boabe cu știuleți este un tip de furaj cu concentrație energetică ridicată, utilizat pentru producția de lapte și carne.

Noul adaptor convinge prin fluxul perfect de material recoltat, randamentul ridicat și fiabilitatea.

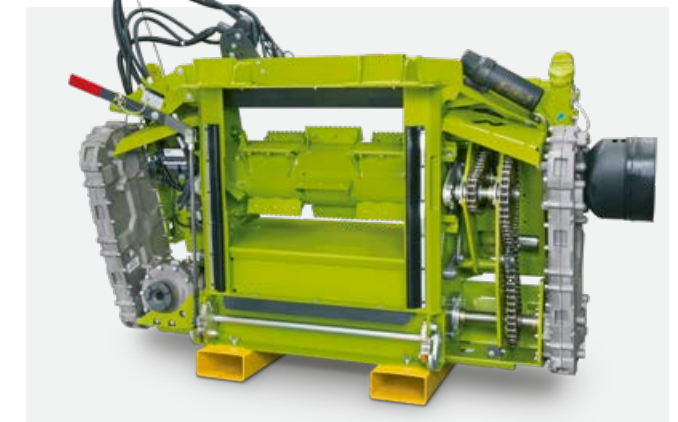
- Adaptare simplă la JAGUAR cu transmisie a puterii prin cuplaj rapid
- Pachet integrat de alimentare electrică și hidraulică cu multicuplă și blocare centrală
- Compensare laterală integrată pentru adaptare optimă la sol prin sistemul AUTO CONTOUR
- Tambur de alimentare agresiv pentru transferul uniform și cu capacitate mare a recoltei către JAGUAR
- Construcție robustă și transmisie stabilă pentru transferul durabil al puterii către hederul pentru porumb



Mini-bare de treierat sub cuțite pentru prelucrarea suplimentară a materialului recoltat



Rola de alimentare lată, cu palete decalate, se adaptează la masa transportată datorită rulmenților flotanți, asigurând astfel o transferare uniformă a materialului recoltat către JAGUAR.



Cuplarea automată se realizează prin intermediul unui cuplaj rapid. Distribuția forței către culegătorul de porumb este asigurată de roata dințată cilindrică robustă, iar către rola de alimentare de un lanț 80 HD puternic.



Pentru o ghidare ideală pe sol, placa adaptoare este ghidată hidraulic prin intermediul cadrului pivotant integrat cu role robuste. AUTO CONTOUR asigură o înălțime uniformă a miriștii.

Pentru o prelucrare intensivă a boabelor, CLAAS oferă diverse echipamente.

- Utilizarea unui contrabătător agresiv
- Creștere a turației diferențiale cu 60% la utilizarea MULTI CROP CRACKER CLASSIC
- Role MULTI CROP CRACKER CLASSIC cu 150 sau 190 dinți, profil fin de dinți pe circumferința rolei
- Utilizarea MULTI CROP CRACKER MAX



Contrabătător cu elemente de frecare pentru o prelucrare suplimentară a materialului recoltat



MCC CLASSIC, diferență de turație de 60%



MCC MAX pentru o prelucrare deosebit de intensivă

Puterea de care aveți nevoie cu economia de carburant pe care o doriți.

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Transmisia noastră reflectă interacțiunea perfectă între cele mai bune componente.

Utilajul dumneavoastră CLAAS înseamnă mai mult decât suma componentelor individuale. Performanțele de top sunt asigurate doar atunci când toate componentele sunt perfect adaptate una la cealaltă și conlucrează în mod optim.

Prin CLAAS POWER SYSTEM (CPS), am adus împreună componente cu calitate de top pentru a crea un sistem de antrenare inteligent. Putere maximă a motorului doar atunci când este nevoie. Dispozitive de acționare care se potrivesc perfect domeniilor de utilizare a utilajelor. Tehnologie care reduce consumul de carburant, ajutând la amortizarea mai rapidă a investiției.

Transmisia. Inegalabilă și eficientă.



Imbatabilă de decenii întregi.

Conceptul revoluționar de transmisie al modelului JAGUAR a fost dezvoltat de inginerii CLAAS în 1993 și încă stabilește noi standarde. Transmiterea directă a puterii și-a dovedit de mii de ori eficiența în activitățile practice. Cu această generație a modelului JAGUAR am rămas încă o dată fideli tradiției noastre, prin amplasarea transversală a motorului.

Fară întreținere.

Unitatea de tocare este acționată direct de la ambreiajul principal al motorului, prin intermediul curelei pretensionate hidraulic.

Siguranță.

Frâna cu discuri atașată la ambreiajul principal oprește rapid unitatea de tocare la oprirea transmisiei principale. QUICK STOP sporește nivelul de siguranță.

Eficient.

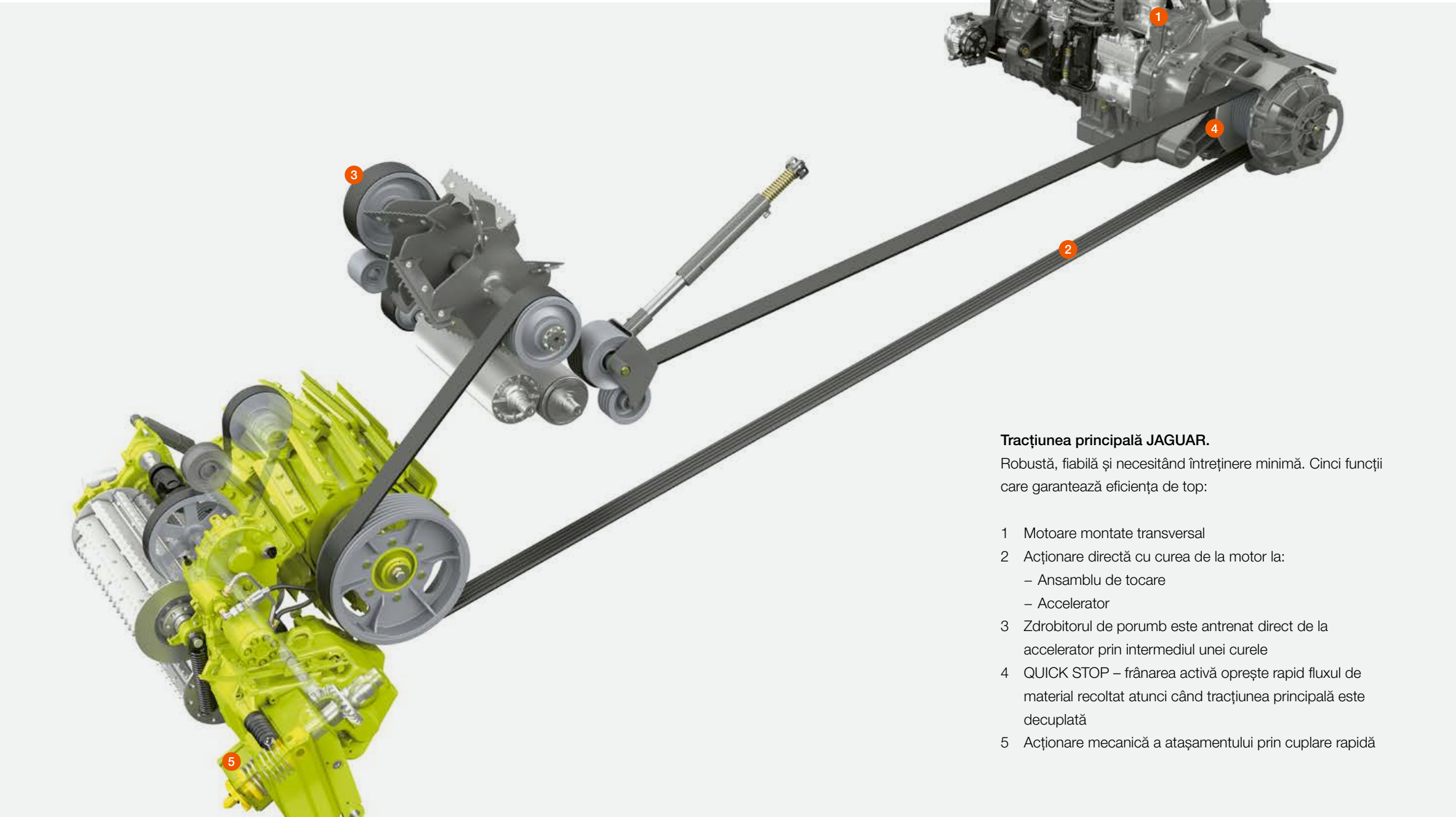
Antrenarea directă transmite puterea extrem de eficient, în același timp menținând un necesar de putere scăzut.

Ușor de utilizat.

Echipamentul frontal este acționat mecanic, iar conexiunea este realizată prin intermediul cuplajului rapid.

Randament mai mare. Necesari de putere mai mic.

- Unitate de tocare cu eficiență dovedită și fiabilă
- Antrenare directă eficientă, care nu necesită întreținere
- Acționare mecanică a echipamentului frontal cu transmitere automată a puterii prin cuplajul cu eliberare rapidă

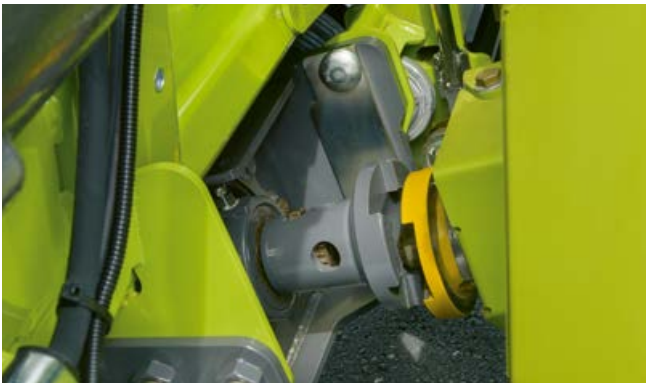


Concept de antrenare

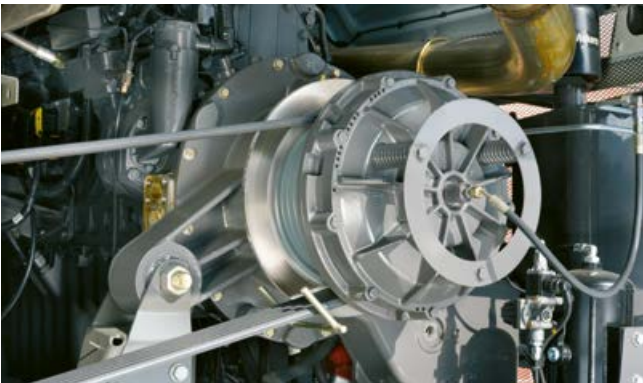
Tracțiunea principală JAGUAR.

Robustă, fiabilă și necesitând întreținere minimă. Cinci funcții care garantează eficiența de top:

- 1 Motoare montate transversal
- 2 Acționare directă cu curea de la motor la:
 - Ansamblu de tocare
 - Accelerator
- 3 Zdrobitorul de porumb este antrenat direct de la accelerator prin intermediul unei curele
- 4 QUICK STOP – frânarea activă oprește rapid fluxul de material recoltat atunci când tracțiunea principală este decuplată
- 5 Acționare mecanică a atașamentului prin cuplare rapidă

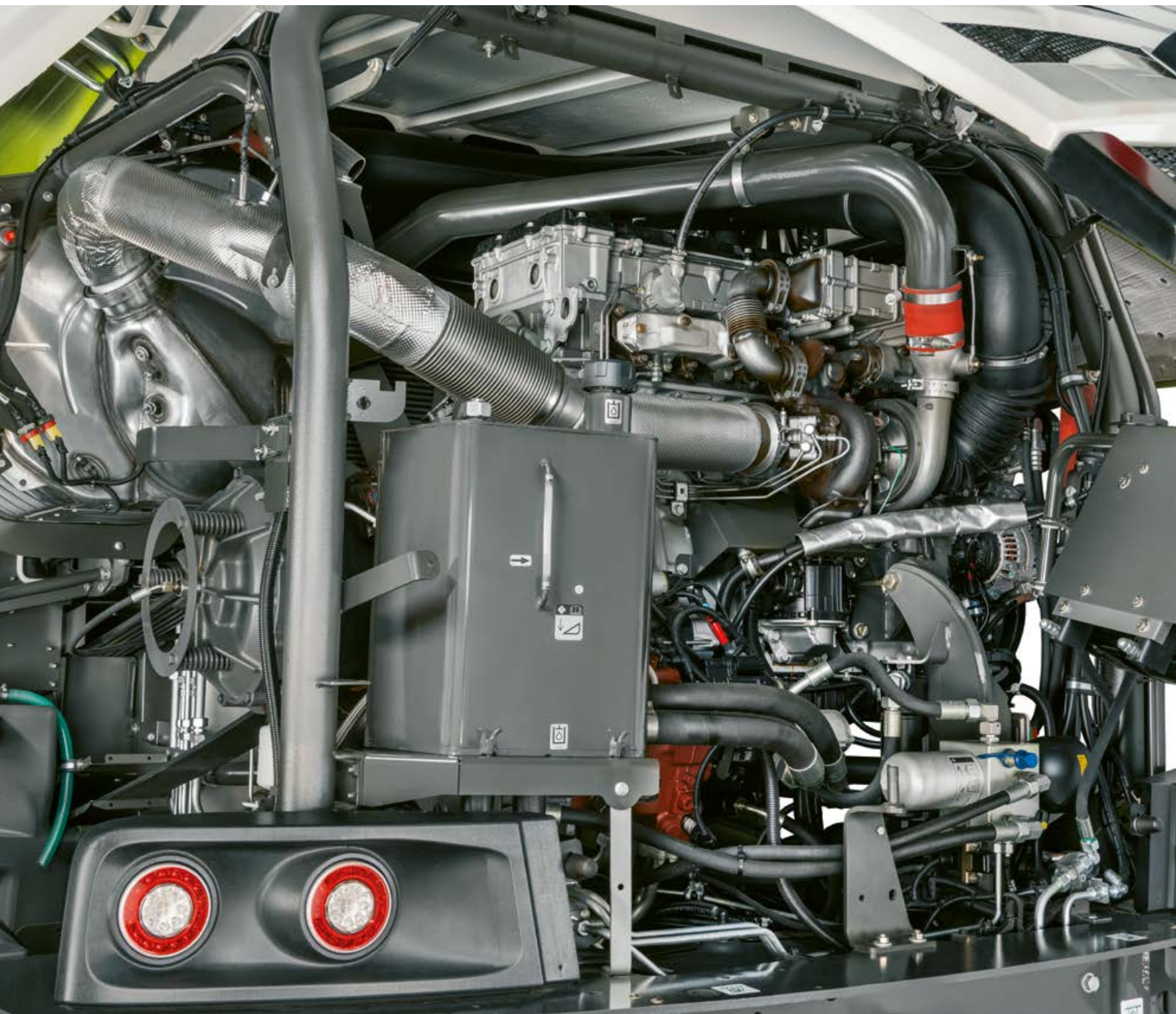


Cuplaj cu eliberare rapidă



Frână pentru flux de material recoltat QUICK STOP

Tehnologia motorului.
Puternică și eficientă.



Tehnologie Turbo-Compound pentru OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 473 LA



Tehnologie Turbo-Compound pentru OM 471 LA

Putere și inteligență furnizate de Mercedes-Benz.

Toate motoarele respectă standardele de emisii Stage V. Gazele de eșapament ale modelelor JAGUAR sunt curățate prin recircularea gazelor de eșapament și reducerea catalitică selectivă (SCR) în combinație cu un filtru de particule diesel. Un rezervor de 130 de litri transportă soluția de uree necesară în acest scop.

Cea mai avansată tehnologie pentru motoare.

Motoarele Mercedes-Benz cu 6 cilindri în linie, cu o capacitate cilindrică de până la 15,6 l, oferă o performanță impresionantă chiar și în cele mai solicitante condiții.

- Tehnologie de injecție common-rail de înaltă presiune – până la 2.500 bar
- Suplimentar, tehnologie turbo-compound pentru eficiență maximă la sarcină maximă
- Cuplul este constant pentru o gamă largă de turații
- Greutate redusă datorită densității puterii
- Consum de motorină foarte redus

Rezervor cu capacitate ridicată pentru perioade lungi de funcționare.

Conceptul de rezervor proiectat cu atenție este ideal pentru planificarea zilelor de lucru fără întreruperi pe câmp. Modelul JAGUAR echipat cu sistemul de post-tratare a gazelor de eșapament necesită realimentarea cu soluție pe bază de uree numai la fiecare a doua alimentare cu carburant diesel.



Durabilitate.

Rezervorul de carburant este umplut mai întâi cu uleiuri vegetale hidrogenate (HVO) (DIN EN 15940), din fabrică. Uleiurile vegetale hidrogenate (Hydrogenated Vegetable Oils – HVO) sunt un carburant diesel sintetic. Emisiile poluante ale HVO sunt mai scăzute în comparație cu carburantul diesel fosil, deoarece lipsesc diverși poluanți, precum compuși aromatici sau cei care conțin sulf.

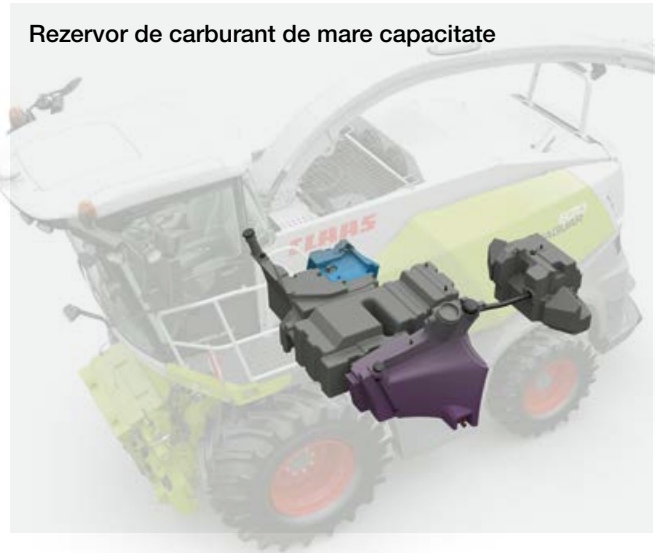
Caracteristici:

- Consumul de carburant este neschimbat
- HVO și carburantul diesel sunt complet miscibili
- Zgomotul motorului este redus datorită combustiei mai line
- Reducerea emisiilor de CO₂



JAGUAR Motoare	Tip	kW	CP	Capacitate cilindrică litri
880*	OM 473 LA	480	653	15,6
870	OM 473 LA	430	585	15,6
860	OM 471 LA	390	530	12,8
850	OM 471 LA	340	462	12,8
840	OM 471 LA	320	435	12,8

Rezervor de carburant de mare capacitate



JAGUAR	Rezervor combustibil	Rezervor carburant auxiliar	Total carburant	Rezervor de uree	HVO ready
880*-840	1000 l	300 l	1300 l	130 l	●

*880 doar pentru piețele selectate

Inteligent și eficient. DYNAMIC POWER.

Putere atât cât este necesară.

Modelele JAGUAR 880*, 870, 860 pot fi echipate cu sistemul de control automat al puterii motorului DYNAMIC POWER. Eficiența și randamentul maxim se pot atinge doar în timpul funcționării sub sarcină maximă. În gama de sarcină parțială, puterea motorului este redusă automat. Astfel, se pot obține economii de carburant de până la 10,6%.

Putere maximă la intrarea pe câmp.

Înainte de intrarea pe câmp, DYNAMIC POWER comută la puterea maximă a motorului. Dacă puterea maximă nu mai este necesară după intrarea pe câmp, DYNAMIC POWER reduce puterea până la nivelul corespunzător.

Selectabil	Treaptă	JAGUAR		
		880*	870	860
Putere maximă	10	653	585	530
	9	615	554	504
	8	577	522	478
Putere ridicată	7	539	491	453
	6	501	460	427
	5	463	429	401
Putere normală	4	424	397	375
	3	386	366	349
	2	348	335	324
	1	310	303	298
	min	272	272	272

*880 doar pentru piețele selectate

Atunci când motorul funcționează în sarcină, DYNAMIC POWER folosește zece pași pentru a potrivi perfect puterea la condițiile de muncă. Pentru o funcționare ideală, eficiență a turației motorului.

Răcire fiabilă.

Radiatoarele orizontale asigură răcirea eficientă în toate condițiile de recoltare. Suprafața mare a apărătorii radiatorului reduce viteza aerului și reduce astfel acumularea de murdărie. Un braț rotativ menține apărătoarea curată. Fluxul de aer de la ventilator trece peste motor și poate fi evacuat fără obstrucții prin orificiul de evacuare a aerului de mari dimensiuni din spate. Drept urmare, JAGUAR poate face față în mod fiabil cerințelor exigente, chiar și în cazul unor temperaturi extrem de ridicate.

Ventilare ușoară.

Filtrele mari de aer asigură funcționarea fiabilă pentru o perioadă mare de timp. Aerul pentru motor este filtrat în prealabil și este extras direct din compartimentul radiatorului. Când este necesar, filtrele pot fi îndepărtate fără a fi nevoie de unelte și pot fi curățate imediat, pe câmp.



Compresorul integrat oferă 600 l/min la o presiune de 9,5 bar. Această valoare este suficientă pentru a alimenta sistemul de frânare al remorcii și pentru a permite operarea uneltelor pneumatice, precum pistolul cu aer pentru curățarea modelului JAGUAR la finalul zilei de lucru.



Beneficiați de un consum scăzut de carburant.

- DYNAMIC POWER economisește până la 10,6% carburant în timpul operării sub sarcină parțială
- Tempomatul permite efectuarea unor lucrări consecutive și rentabile.
- Sistemul de răcire fiabil poate fi accesat foarte ușor.

Transmisia.

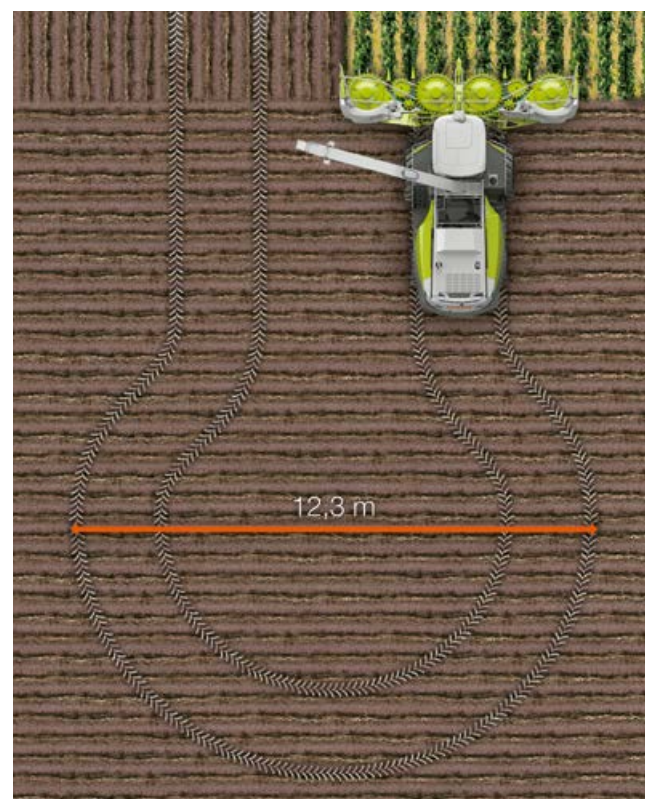
Fiabilitate, putere mare de tracțiune.

Rezerve imense.

Transmisia impresionează prin forța sa de tracțiune ridicată. Sunt posibile viteze de recoltare de până la 16,8 km/h în prima treaptă de viteză. Greutatea proprie redusă, raza de bracăj mică și garda la sol suficientă asigură o manevrabilitate extrem de bună.

Puternic și manevrabil.

- Forță mare de tracțiune
- Rază mică de bracăj pentru manevrabilitate sporită
- Cameră retrovizoare pentru o vedere îmbunătățită în spate
- Balastare spate flexibilă cu element larg de protecție împotriva coliziunii



Tracțiune 4X4 mecanică.

În condiții dificile de lucru, tracțiunea 4X4 selectabilă oferă putere de tracțiune maximă. Puterea este transferată direct către puntea spate printr-un arbore de transmisie. Anvelopele spate opționale 620/55 R 26 cu profil AS asigură un nivel ridicat de tracțiune.

Deplasare economică pe șosea.

Transmisia cu comandă electronică reglează turația motorului și o adaptează conform necesarului de putere. Acest lucru reduce semnificativ consumul de carburant și minimizează nivelul de zgomot.



Cameră video pentru marșarier: vizibilitate îmbunătățită în timpul manevrelor de marșarier.

Dacă JAGUAR este echipat cu o cameră video pentru marșarier opțională, imaginile captate de aceasta sunt afișate automat pe monitorul CEBIS atunci când maneta de comandă este deplasată în treapta de marșarier. Aceasta permite cuplarea în siguranță a remorcilor și îmbunătățește vederea operatorului asupra împrejurimilor.



Balastare spate flexibilă.

Balastarea părții din spate a modelului JAGUAR este rapidă și ușoară. Greutatea de bază de 850 kg poate fi atinsă cu o varietate de greutăți diferite. Amortizorul larg integrat, din cauciuc, servește ca element de protecție împotriva coliziunilor.

Nimic nu vă poate distra atenția.

Veți descoperi că puteți opera JAGUAR imediat în mod intuitiv. Nivelul scăzut de zgomot din cabină și vizibilitatea optimă asupra câmpului vă vor ajuta să vă concentrați complet asupra activității respective, în timp ce coloana de direcție și scaunul operatorului pot fi ajustate pentru a se potrivi cerințelor dumneavoastră.

Funcțiile cheie pot fi controlate prin intermediul manetei multifuncționale CMOTION și al unui număr mic de elemente centrale de comandă care sunt amplasate logic. Toate funcțiile utilajului pot fi accesate rapid și ușor prin intermediul ecranului tactil CEBIS.



Răspuns mai rapid prin intermediul ecranului tactil.

Operarea JAGUAR este posibilă fără cunoștințe anterioare. Acest lucru înseamnă că operatorii noi pot controla utilajul în mod sigur și fiabil și exploata la maxim potențialul acestuia.

Toate funcțiile utilajului pot fi accesate cu ușurință prin intermediul ecranului tactil CEBIS. Cele mai importante dintre acestea pot fi controlate direct cu ajutorul unor comutatoare de pe cotieră. Operarea este precisă în orice condiții, fie în cazul deplasării pe un câmp cu denivelări sau al operatorilor care abia se obișnuiesc cu sistemul. Puteți regla și opera JAGUAR în patru moduri, în funcție de preferințele dumneavoastră.

Un JAGUAR se potrivește ca o mânășă.

- Meniul bine organizat oferă acces la opțiunile de afișare personalizată.
- Accesul rapid este facilitat de maneta de comandă CMOTION.
- Poziția monitorului poate fi reglată pentru o vizualizare optimă.



1 Ecran tactil CEBIS.

Este suficientă o atingere ușoară a ecranului tactil și terminalul CEBIS reacționează imediat. Aveți acces direct la toate funcțiile utilajului, precum meniul CRUISE PILOT pentru setările de bază.



2 Gestionarea setărilor favorite CMOTION.

Cele șapte setări pot fi programate ca favorite și pot fi accesate prin intermediul butonului basculant de pe maneta de comandă CMOTION. Astfel, vă puteți concentra pe monitorizarea echipamentului frontal și a fluxului de material recoltat.



3 Butoane rotative și butoane cu apăsare CEBIS.

Chiar dacă vă deplasați pe un câmp cu denivelări, veți putea naviga cu ușurință în cadrul panoului de comandă CEBIS utilizând butoanele rotative/cu apăsare și cu ajutorul butoanelor Esc și Favorite – de exemplu: pentru a regla contra-cuțitul.



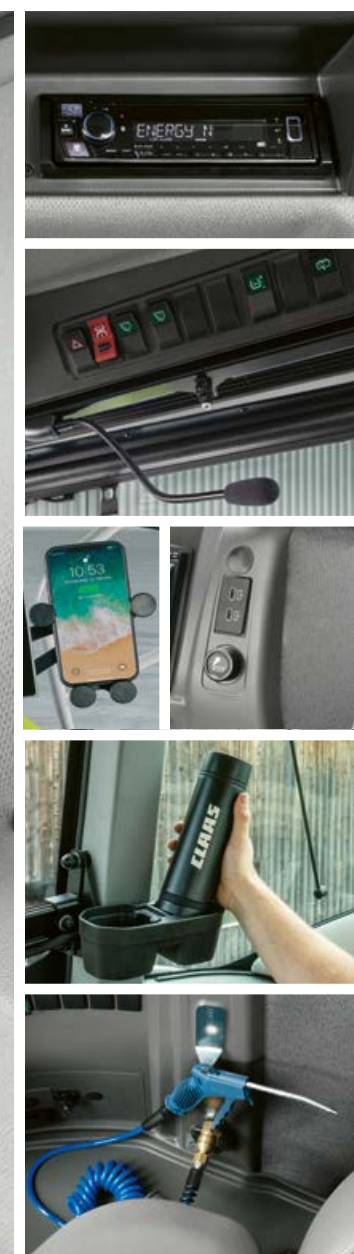
4 Reglare directă cu ajutorul comutatorului.

Puteți opera funcțiile de bază prestabilite direct prin intermediul comutatoarelor specifice – de exemplu: reglarea lățimii de lucru cu ajutorul comutatorului de secțiune.

Ședere plăcută în cabină.

Cabină cu confort sport

Operarea clară și intuitivă asigură o sarcină de tocare facilă, chiar și în zilele lungi de lucru. Alegerea unor sisteme confortabile de divertisment și comunicare va transforma activitatea de lucru într-un hobby.



Vorbiți, navigați, ascultați muzică datorită funcției „mâini libere” – în combinație cu Apple CarPlay / Android Auto, pachetul Sound and Entertainment face munca mai plăcută. Subwoofer-ul conferă sunetului profunzimea potrivită și un bas puternic.

CLAAS oferă pre-echiparea ca echipament suplimentar. Acest lucru înseamnă că nimic nu stă în calea montării ulterioare a unui radio cu ecran tactil de 6 inch prin intermediul partenerului de vânzări CLAAS.



Comunicarea și divertismentul simple și de înaltă calitate sunt garantate.

- Radio DAB+ garantează recepție la nivel național
- Microfonul vă transmite mesajele în mod clar și precis
- Stația de încărcare inductivă vă încarcă telefonul mobil în mod wireless

- Porturile USB-C suplimentare permit, de asemenea, încărcarea
- Suporturi mari sunt disponibile pentru băuturile dumneavoastră
- Dacă nisipul sau praful pătrunde în cabină, îl puteți curăța rapid cu ajutorul pistolului cu aer comprimat integrat.



JAGUAR - un mediu de lucru confortabil.

La bordul unui JAGUAR, nimic nu vă poate distrage atenția. Aveți spațiu suficient, sunteți ferit de zgomot și vă puteți bucura de o vizibilitate nerestricționată.

- Cabină spațioasă cu două locuri
- Confort excelent al scaunelor, cu posibilitate de a alege între un scaun confort, un scaun îmbrăcat în piele sau un scaun premium cu ventilație și încălzire
- Luminile de lucru LED (ce furnizează iluminat similar cu cel diurn) sunt montate pe acoperișul cabinei, în partea din spate, și pe tubul de descărcare pentru o monitorizare optimă a operațiunilor de recoltare

Dezvoltat pentru perioade lungi de funcționare.

- Mediu de lucru foarte silențios și spațios.
- Operare simplă, intuitivă
- Vizibilitate foarte clară asupra câmpului și drumului
- Echipat la un standard înalt pentru confort sport



Cabină ergonomică și confortabilă.

Coloana de direcție și scaunul operatorului pot fi ajustate pentru a se potrivi oricărui operator. Datorită afișajelor și comenzilor amplasate clar, vă veți simți imediat ca acasă la bordul modelului JAGUAR.



Numeroase variante de echipare.

Parasolarele, aerul condiționat, radioul și compartimentul refrigerat vă vor ajuta să rămâneți concentrat pe toată durata petrecută la bord.



Comunicare optimă.

Butoanele pentru reglarea frecvenței radio și a volumului, precum și cele pentru telefon (via Bluetooth) sunt integrate în cotieră.



Lumină ca ziua.

Luminile de lucru LED (opționale) de pe acoperișul cabinei și din partea din spate transformă noaptea în zi. Lumina LED de pe tubul de descărcare pivotează odată cu fluxul de material recoltat. Lumini de lucru LED, opționale.

Automat și reglabil. CRUISE PILOT pentru eficiență maximă.

Simplificați sarcinile operatorilor dumneavoastră.

Deși variază foarte mult în funcție de fiecare fermă și de activitate, cerințele pentru operatori pot fi foarte ridicate și sunt în continuă creștere. Sistemele de asistență pentru operator CLAAS au fost dezvoltate pentru a spori siguranța operatorilor dumneavoastră, pentru a optimiza procesul de recoltare și pentru a reduce costurile. Drept rezultat, veți putea utiliza eficient modelul JAGUAR pe toată durata zilei de lucru.



Utilizare la maximum a capacității motorului. Avantaj pentru operator.

- Activare ușoară a CRUISE PILOT folosind maneta multifuncțională
- Randament constant prin reglarea automată a vitezei de deplasare
- Reducere considerabilă a efortului operatorului



Utilizare optimă a capacității motorului.

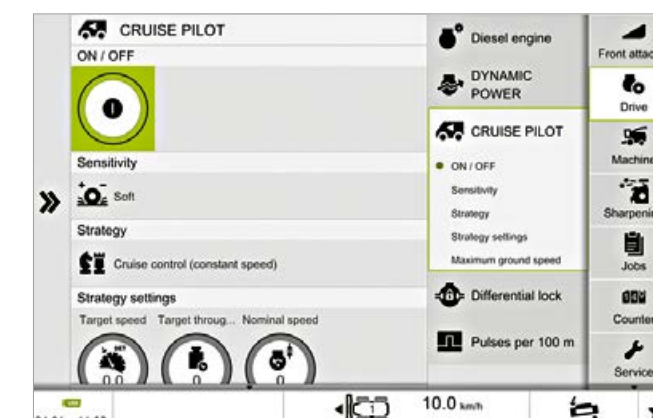
Controlul automat al vitezei de deplasare de către CRUISE PILOT permite utilizarea la maxim a capacității motorului. Operatorul specifică în CEBIS capacitatea dorită a motorului prin introducerea turației acestuia. CRUISE PILOT este activat cu ușurință, folosind maneta multifuncțională. Apoi, JAGUAR își ajustează performanțele pentru a funcționa la turația motorului dorită. În cazul în care materialul recoltat devine mai dens, viteza de deplasare este redusă automat. În cazul în care densitatea materialului recoltat scade din nou, JAGUAR crește viteza de deplasare până când este atinsă capacitatea dorită a motorului. Reglarea automată se bazează pe detectarea randamentului și sarcinii motorului.

CRUISE PILOT este un sistem de asistență pentru operator. Dumneavoastră puteți alege strategia corespunzătoare:

- Tempomat
- Randament constant
- Sarcina motorului

Folosind setările de bază din CEBIS, accesat prin meniul de setări sau prin silueta utilajului, puteți regla modul selectat în conformitate cu condițiile de operare în timp ce se deplasează utilajul.

- Reduce în mod semnificativ volumul de lucru al operatorului
- JAGUAR funcționează la eficiență maximă



Trei asistenți pentru precizie de excepție la recoltare.

Operare confortabilă.

Ghidarea precisă joacă un rol decisiv în eficiența întregii operațiuni de recoltare. Sistemele automate de ghidare, precum AUTO PILOT, CAM PILOT și sistemul de ghidare prin satelit GPS PILOT CEMIS 1200 pot ajuta la reducerea semnificativ a stresului pentru operator.



Control asigurat de AUTO PILOT.

În timpul procesului de recoltare, porumbul este de obicei recoltat pe rânduri, chiar și cu hedere pentru porumb independente de rând – o sarcină în care sunt asistate de AUTO PILOT. Două brațe ale senzorilor scanează fiecare un rând de porumb. Semnalele generate de acești senzori determină impulsuri de corectare a direcției. Detectarea pe două rânduri permite ghidarea automată pe rânduri cu lățimi cuprinse între 37,5 și 80 cm.



Vedere perfectă cu ajutorul CAM PILOT.

CAM PILOT preia controlul direcției modelului JAGUAR în combinație cu PICK UP. Brazda este detectată ca imagine tridimensională de către o cameră cu două obiective. Semnalele corespunzătoare sunt transmise mecanismului de direcție în cazul abaterilor de la forma brazdei sau de la traiectorie. Puntea viratoare reacționează la aceste comenzi de direcție. Acest lucru ușurează munca operatorului la viteze de până la 15 km/h.



Terminal CEMIS 1200 cu operare intuitivă.

CEMIS 1200 este partenerul tău de încredere pentru ghidarea precisă prin GPS și gestionarea comenzilor.

- Ecran de 12"
- Operare rapidă datorită funcției tactile
- Zone de lucru ce pot fi configurate

Gestionarea online a lucrărilor între birou și utilaj.

Cu CEMIS 1200 și o licență Machine connect activă, poți efectua gestionarea sarcinii online prin rețeaua de telefonie mobilă cu doar câteva clicuri. Planifică lucrările, inclusiv traseele de referință în CLAAS connect și transferă-le către utilaj. După procesare, operatorul trimite rapid și ușor datele lucrării, inclusiv datele privind randamentul, înapoi la birou.

- Desemnează, execută, documentează – simplu și în siguranță.

Ghidaj asigurat de GPS PILOT.

GPS PILOT folosește un semnal de satelit pentru a ghida în siguranță modelul JAGUAR pe traiectorii paralele, de-a lungul contururilor curbate de la marginea culturii sau de-a lungul traseelor de referință definite de operator. Operatorul are posibilitatea de a utiliza întreaga lățime de lucru și de a reduce suprapunerile într-o măsură semnificativă. Acesta lucrează noaptea sau în condiții de vizibilitate redusă la fel de precis ca și în plină zi. Traiectoriile GPS existente în format ISO-XML, produse de exemplu de o greblă de adunat în timpul recoltării ierbii sau de la însămânțarea porumbului, pot fi utilizate pentru sistemul de direcție GPS al modelului JAGUAR.

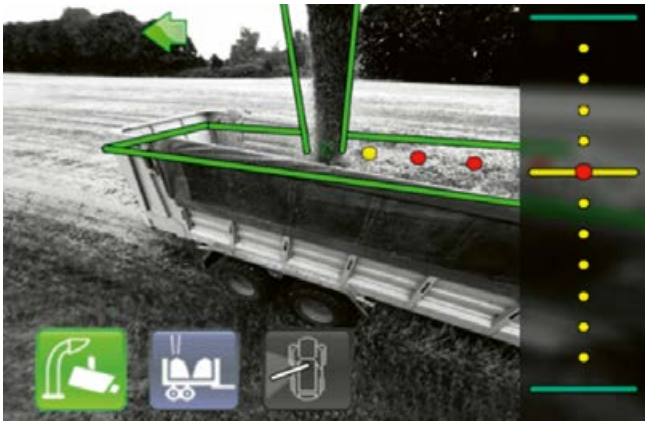
Antena și receptorul sunt combinate în capătul de antenă. Receptorul SAT 900 GNSS este furnizat standard cu SATCOR 15 by Trimble RTX.

- Licență de 5 ani pentru utilizarea SATCOR 15 by Trimble RTX
- Precizie între treceri +/- 15 cm
- Precizie între treceri de până la 2 cm disponibilă opțional



Antenă și receptor SAT 900 într-o singură unitate – cu protecție antifurt

Doar un sistem automat poate încărca o remorcă într-un mod atât de fiabil.

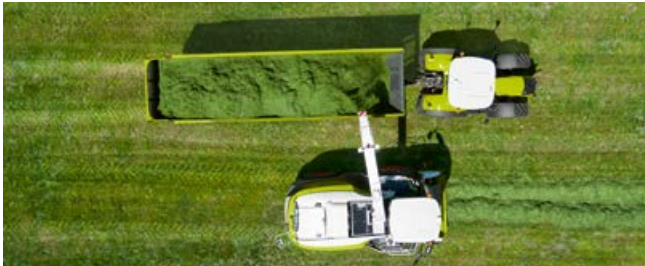


AUTO FILL pentru încărcarea automată a remorcilor.

Sistemul AUTO FILL se bazează pe analiza digitală a imaginilor 3D. Sistemul controlează poziția tubului de descărcare din lateral sau spate. În modul de pornire a tocării, tot ce trebuie să faceți este alegeți direcția în care va avea loc descărcarea materialului recoltat. Pentru umplerea automată în partea din spate, trebuie doar să specificați punctul de impact dorit. În funcție de direcția vântului sau de înclinația pantei, puteți deplasa punctul de impact. Punctul de impact ajustat este întotdeauna afișat în ecranul AUTO FILL.

OPTI FILL pentru o ușurință maximă la utilizare.

Sistemul de control optimizat al tubului de descărcare OPTI FILL permite gestionarea extrem de ușoară a procesului de descărcare. Unghiul mare de pivotare, de până la 225°, asigură o vizibilitate optimă asupra procesului de descărcare. Atunci când tubul de descărcare este pivotat, clapeta finală este ajustată automat astfel încât procesul de descărcare să aibă loc paralel cu direcția de deplasare.



Două poziții ale tubului programate permanent simplifică procesul de pivotare la capătul câmpului. În plus, tubul de descărcare poate reveni automat la poziția de parcare prin apăsarea unui buton.

NOU: Afișarea punctului de impact în caz de supraîncărcare laterală.

În cazul unei supraîncărcări laterale, punctul de impact al culturii este afișat virtual pentru operator. Punctul de impact poate fi controlat în mod specific în modul automat pentru o umplere curată.



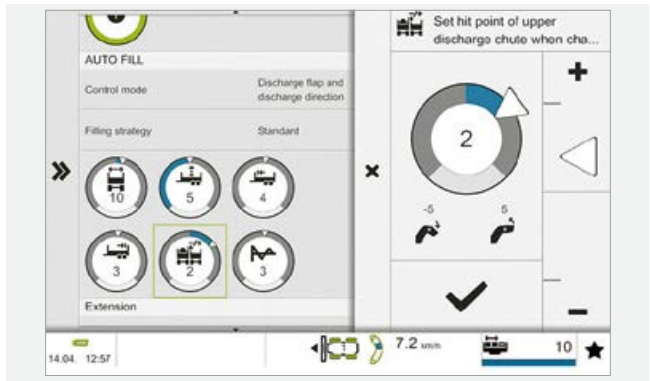
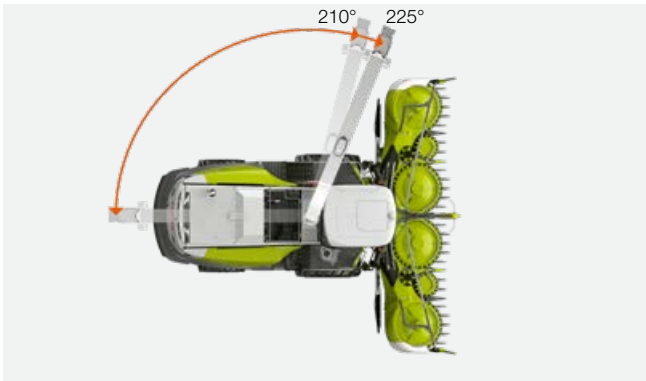
NOU: schimbarea remorcii de transport în timpul de operare.

În mod exclusiv, operatorul poate efectua o schimbare selectivă a remorcii de transport în timpul umplerii cu AUTO FILL. Pentru a realiza acest lucru, faceți dublu clic pe butonul de activare AUTO FILL. Clapeta de descărcare se deschide la un unghi prestabilit, astfel încât fluxul de material recoltat să fie descărcat curat în autovehiculul de transport care circulă în paralel. AUTO FILL se află în așteptare în acest timp și este reactivat de către operator imediat ce autovehiculul de transport plin nu mai este detectat de cameră.



Descărcare în partea din spate.

Dacă, de exemplu, modul de tocarea este schimbat de la descărcare laterală la descărcare în partea din spate, operatorul trebuie doar să definească punctul de impact prin acționarea clapetei tubului.



Mai puțin stres pentru operator și mai puține pierderi.

- Umplerea automată a autovehiculelor de transport în lateral și în spate ușurează activitatea operatorului
- Afișaj video cu simboluri, de exemplu poziția tubului de descărcare
- Ghidare sigură a materialului recoltat în timpul schimbării autovehiculului de transport

CLAAS connect conectează utilajul JAGUAR cu ferma dumneavoastră.

Cu aplicația CLAAS connect, beneficiați de toate avantajele unui sistem modern de gestionare a fermei și a flotei, creșteți gradul de utilizare a utilajelor și reduceți în același timp volumul de muncă. Aplicația combină gestionarea digitală a utilajelor cu documentarea, crearea de hărți de aplicare și cartografierea randamentelor pe o platformă securizată, bazată pe cloud.

După instalare, sistemul vă ghidează pe parcursul întregului an agricol și vă ajută să sporiți profitabilitatea, sprijinindu-vă în același timp în procesul decizional, de la semănat până la recoltare.



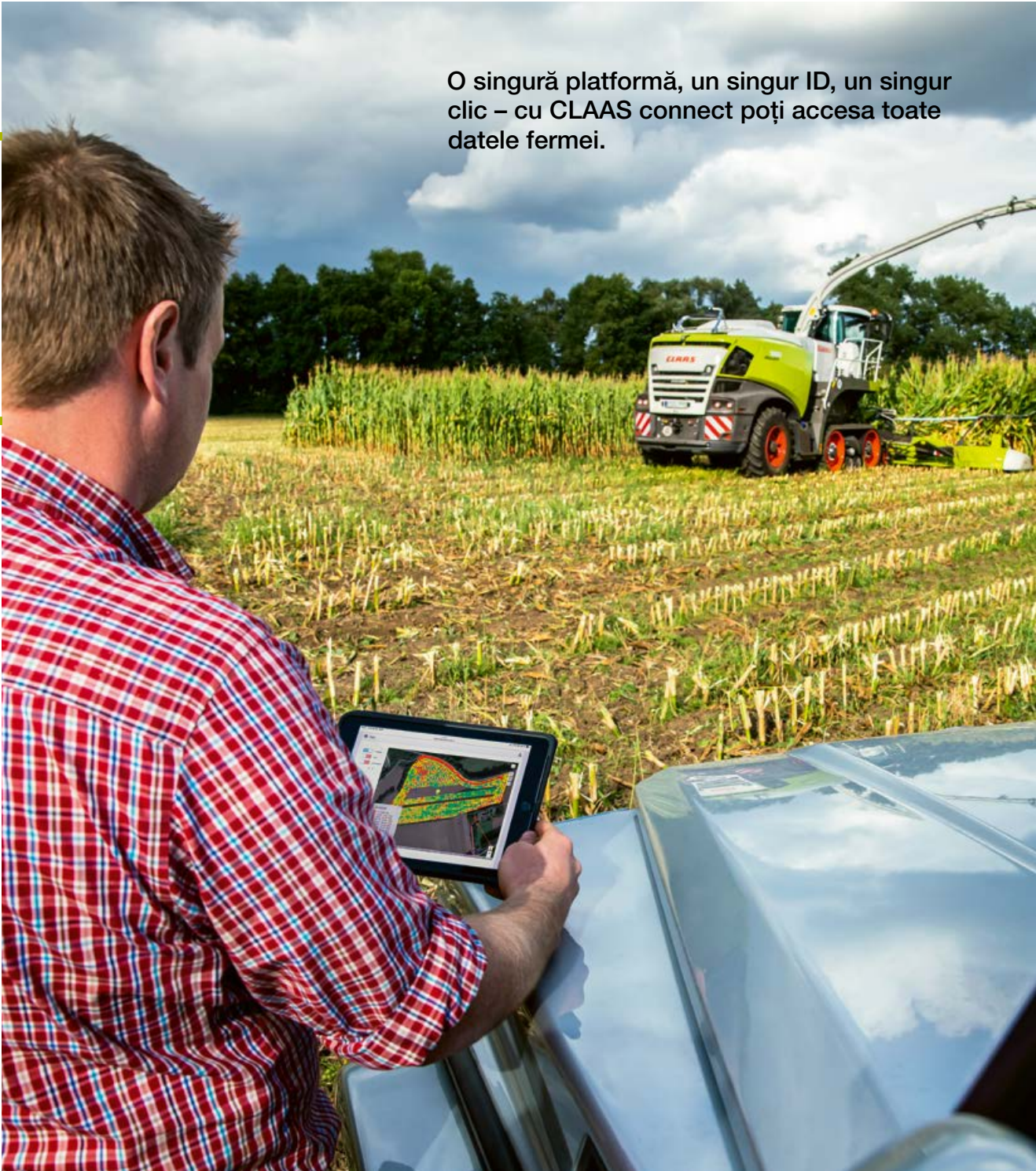
Siguranță ridicată în funcționare.
Sunteți conectat direct la serviciul de asistență și comandați piese de schimb și consumabile prin Parts Doc și ghidul pentru lubrifianți.



Documentație automată.
Toate datele privind randamentul și NUTRIMETER sunt procesate cu precizie.

CLAAS connect vă oferă o imagine globală a utilajelor dumneavoastră și vă permite să monitorizați progresul lucrărilor pe câmp, astfel încât să puteți planifica modul eficient de utilizare a flotei dumneavoastră.

Munca dumneavoastră, inclusiv datele privind randamentul și NUTRIMETER, este documentată automat în fundal. Puteți planifica cu ușurință traseele în birou și le puteți trimite direct la utilajele dumneavoastră.



O singură platformă, un singur ID, un singur clic – cu CLAAS connect poți accesa toate datele fermei.



Coordonate geografice clare.
Gestionați într-un singur loc hărțile de randament și alte geodate, în mod structurat.

Pachet CLAAS connect	Pachet CLAAS connect – Professional	Pachet CLAAS connect – Professional cu NUTRIMETER
Documentare	Documentare + sistem de direcție + Precision Farming	Documentare + sistem de direcție + Precision Farming
• CLAAS connect • Machine connect	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • NUTRIMETER: – Determinarea ingredientelor, porumb – Reglare automată a lungimii de tăiere



Flotă mixtă.
Puteți integra utilaje de la diferiți producători și puteți păstra întotdeauna o imagine de ansamblu asupra întregii flote.

Performanța completă a utilajului.
Acesta compară setările utilajelor, analizează cu precizie timpii de operare și calculează timpul estimat până la finalizarea lucrării.



Pentru a beneficia de toate funcțiile software-ului de gestionare a fermei CLAAS connect, aveți nevoie de licențele CLAAS connect pentru fiecare fermă. Notă: Ofertele la prețul de listă sunt disponibile în configurator.

JAGUAR determină calitatea furajului încă de pe câmp.

NUTRIMETER CLAAS este un senzor în infraroșu apropiat care măsoară substanța uscată din materialul recoltat. De asemenea, poate să ofere date despre constituenții, cum ar fi amidonul, proteina brută, fibra brută, cenușa brută, grăsimea brută și zahărul, din diferite culturi. Toate acestea se întâmplă în timp real, oferindu-vă date precise despre calitatea furajului în timp ce recoltarea este încă în desfășurare.

Rezultatele sunt afișate direct pe utilaj, în CEMIS 1200 și sunt transmise în contul dumneavoastră CLAAS connect de la birou pentru a vă oferi o documentație precisă.



NUTRIMETER CLAAS este un senzor fiabil în infraroșu apropiat pe care îl puteți utiliza și pe teren.

Valori bazate pe senzori (substanțe conținute)	Iarbă	Siloz întreg	Porumb
Subst. uscată	●	●	●
Umiditate	●	●	●
Amidon	—	●	●
Proteină brută	●	●	●
Fibră brută	●	●	●
Cenușă brută	●	●	●
Grăsimi brute	●	●	●
Zahăr	●	—	—

● Standard — Nu sunt disponibile

NUTRIMETER CLAAS. Când vreți să știți exact cu ce aveți de-a face.

Procese automate



Calitate ridicată a furajelor



Documentare precisă



Avantaje practice





Dozare precisă a aditivului, bazată pe randament sau conținutul de substanță uscată

Lungimea de tăiere automată este controlată în funcție de conținutul de substanță uscată

Monitorizarea conținutului de substanță uscată pentru iarbă, WCS și porumb la fața locului, în câmp

Documentare exactă și transmitere precisă a datelor privind recoltarea

Determinarea conținutului: amidon, proteină brută, fibră brută, cenușă brută, grăsimi brute și zahăr



Procesul de fermentare și stabilitatea aerobă au fost îmbunătățite

Permite o compactare și prelucrare uniforme

Punctul de recoltare este determinat pe baza nivelului de maturitate al recoltei

Informații directe pentru controlul calității furajelor din stiva de furaje

Cunoștințe indispensabile pentru conținutul optim al rației de furaje



Cantitatea dozată de aditiv pentru însilozare este documentată

Setările utilajului sunt disponibile online

Sunt disponibile toate datele privind recoltarea, într-o formă precisă

Conținutul de materie uscată este un parametru important, de exemplu pentru comercializarea recoltei și pentru furaje

Date ca bază, de exemplu, pentru selecția soiului de plante pentru următoarea recoltă



Aditivii pentru însilozare costă între 2-5 € per tonă de masă proaspătă, fiind necesară dozarea specifică și precisă

De exemplu: reglarea automată a lungimii de tăiere de la 30 mm (la 30% SU) la 26 mm (la 35% SU) pentru prelucrarea optimă a furajelor SHREDLAGE®

O cultură care nu se încadrează în intervalul optim de substanță uscată duce la formarea de efluent de siloz, pierderi de amidon și fermentație deficitară.

Pentru o facturare precisă și echitabilă pe baza conținutului de materie uscată

Garantează o calitate îmbunătățită a furajelor

Înregistrare precisă a randamentului cu măsurarea cantității recoltate și a constituenților.

Gestionarea practică a datelor este esențială.

Datele au devenit de mult timp o resursă indispensabilă. Pentru a profita de întregul lor potențial, trebuie să fiți foarte atent la rezultate și să le utilizați într-un mod eficient.

Înregistrarea online a cantității recoltate, a conținutului de umiditate și a substanțelor componente prin intermediul QUANTIMETER și NUTRIMETER joacă un rol important în documentarea activității utilajului dumneavoastră. Pentru a efectua această activitate, trebuie să vă asigurați că toate sistemele, utilajele și lucrările sunt conectate în așa fel încât să ofere rezultate utile. Datele generate vor fi trimise în locuri diferite pentru analiză.



QUANTIMETER.

Determinarea randamentului.

Deflectarea rolor de pre-compresie este înregistrată și fluxul volumului este măsurat continuu. Calibrarea corespunzătoare cu ajutorul contrabalansării vă va ajuta să atingeți un grad înalt de acuratețe pentru măsurarea randamentului. Starea calibrării este afișată operatorului în CEBIS.



Avantajele dumneavoastră:

- Date transparente privind materialul recoltat pentru fiecare utilizare a utilajului
- Nicio supraîncărcare a remorcilor de transport
- Date precise care servesc drept bază pentru contabilizarea fluxului de resurse și reglarea îngrășămintelor



NUTRIMETER.

Determinarea conținutului de substanță uscată.

Procedura de măsurare, care utilizează spectroscopie în infraroșu, rulează continuu în timpul procesului de recoltare. O sursă de lumină din partea superioară a tubului de descărcare este îndreptată spre materialul recoltat, în timp ce trece prin aceasta. Lumina se reflectă în moduri diferite, în funcție de nivelul de umiditate a materialului recoltat.

Pe lângă datele privind substanța uscată, NUTRIMETER furnizează și informații despre conținutul diferitelor tipuri de recolte. Astfel, procentul de cenușă brută determinat poate fi utilizat, de exemplu, ca indicator pentru reglarea înălțimii de greblare a LINER.



Avantajele dumneavoastră:

- Bază pentru facturare în funcție de conținutul de substanță uscată
- Dozare automată a aditivului de însilozare și reglare a lungimii de tăiere în funcție de substanța uscată
- Calitatea furajelor este înregistrată încă din timpul recoltării

Avantajele dumneavoastră:

- Indicator fiabil pentru calitatea furajului
- Calitatea diferitelor soiuri servește ca ajutor în luarea deciziilor privind planificarea cultivării, de exemplu pe baza conținutului de amidon

Oameni și utilajele pe care puteți conta oricând.

Întreținere și service



Reduceți la minim timpii morți.

Cu JAGUAR beneficiați de componente extrem de rezistente la uzură, care sporesc fiabilitatea utilajului. Și de un concept de întreținere bine gândit, care economisește mult timp. De detalii practice, precum sistemul de aer comprimat standard, care facilitează curățarea utilajului. Și de mecanicii dedicați ai echipei de service CLAAS, care vă stau la dispoziție în orice moment.

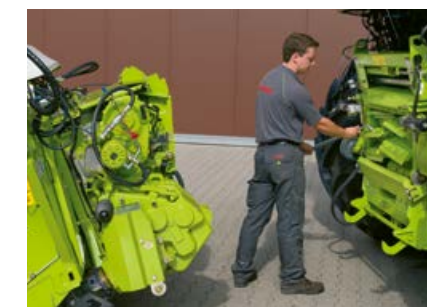
Conceptul unic de întreținere. Rapid și simplu.



Deschidere în formă de V



Schimbarea filtrului de aer fără unelte



Acces rapid la tamburul cuțitelor

Lucrări reduse de întreținere.

- Odată cu deschiderea carcasei, veți avea o vedere perfectă asupra cuțitelor și contra-cuțitului.
- Este nevoie de doar zece minute pentru a separa tocătorul și unitatea de alimentare de pe JAGUAR.
- Unitatea de lubrifiere centralizată are o rezervă de 8 litri de lubrifiant, suficientă pentru un interval de funcționare de 120 de ore.
- Panourile laterale de mari dimensiuni permit un acces rapid la sistemul de răcire, corncracker și accelerator.
- Dacă este necesară o lucrare de întreținere, acceleratorul poate fi demontat de către două persoane într-un interval de o oră.
- Sistemul de curățare cu aer comprimat de la bord poate fi utilizat pentru diferite activități de curățare.
- Lumina de întreținere facilitează efectuarea lucrărilor de întreținere și pe timp de noapte.
- O trusă de scule de înaltă specificație facilitează efectuarea sarcinilor de întreținere.

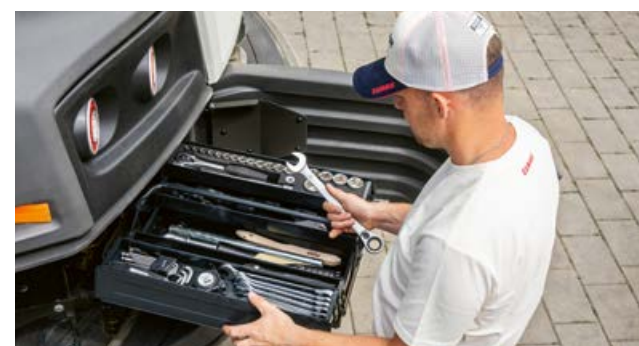
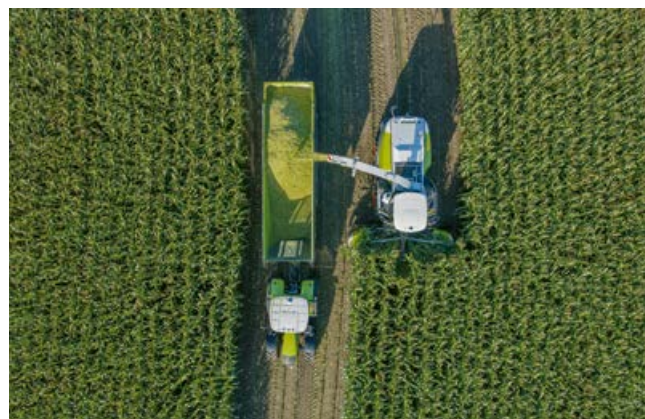
Remote Service fiabil.

CLAAS Remote Service este ideal pentru rezolvarea rapidă a problemelor și planificarea proactivă a întreținerii. La identificarea defecțiunii, utilajul îl informează pe operator și trimite automat un mesaj de eroare către partenerul de service. Partenerul de service are acces la toate datele relevante, identifică defecțiunea de la distanță și se pregătește pentru remedierea acesteia.

Remote Service simplifică în mod semnificativ programarea perioadelor de întreținere. Utilajul îl informează pe partenerul de service CLAAS cu privire la următoarea necesitate de întreținere. Partenerul de service sugerează o dată de programare pentru realizarea lucrării de întreținere și, în funcție de sfera de cuprindere a acesteia, va plasa o comandă prealabilă pentru consumabilele CLAAS ORIGINAL.

Siguranță ridicată în funcționare.

În timpul perioadei de recoltare a furajelor, fiecare minut contează. Lucrările de întreținere care necesită foarte mult timp nu sunt doar enervante ci și un factor de cost, deoarece reduc numărul de ore productive și, de asemenea, și marja dumneavoastră de profit. Sistemul centralizat de lubrifiere și sistemul de ascuțire a cuțitelor cu funcția de reglare a contra-cuțitului sunt doar câteva exemple de reducere a timpilor de întreținere și sporire a intervalelor de funcționare.



Claritate și simplitate.

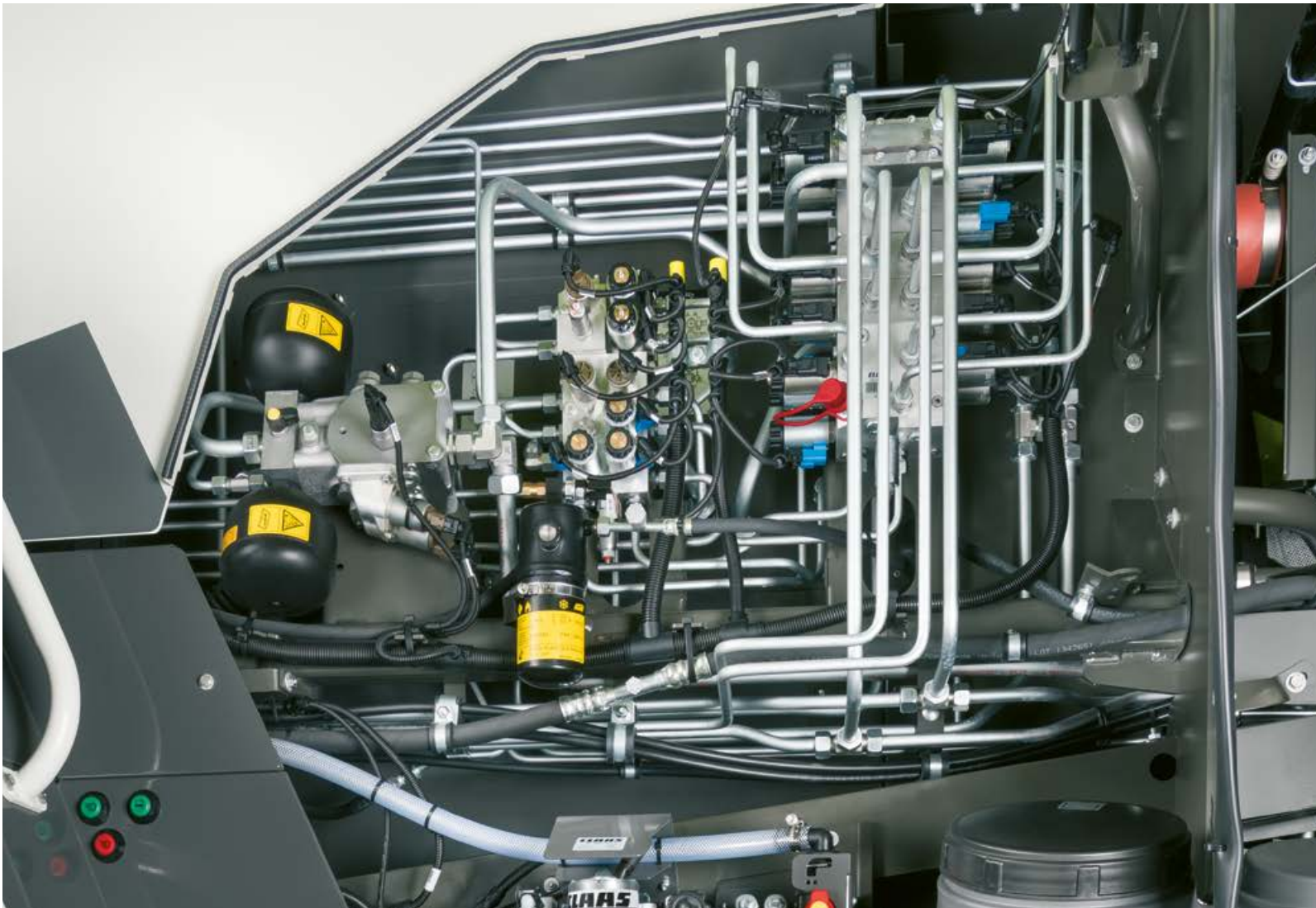
Sistemele hidraulice și electrice.

Control hidraulic clar.

Supapele hidraulice sunt amplasate clar, pe partea stângă a utilajului. Supapele proporționale pentru sistemul de control al tubului de descărcare și al echipamentelor frontale permite controlarea precisă în timpul funcționării automate a acestor sisteme. Pentru a asigura o miriște tăiată uniformă, chiar și în cazul unor viteze foarte ridicate de deplasare, viteza de ridicare / coborâre și viteza de reacție a mecanismului de compensare laterală ORBIS pot fi ajustate în funcție de necesități în CEBIS.

Amortizare activă a vibrațiilor.

Amortizarea activă suprimă vibrațiile implementului frontal într-un mod extrem de eficient și vă permite să vă deplasați rapid pentru următoarea sarcină. Amortizarea vibrațiilor este activată automat, de exemplu când hederul este ridicat (deasupra înălțimii de lucru) la întoarcerea la capăt de rând.



Sistem electric ușor de întreținut.

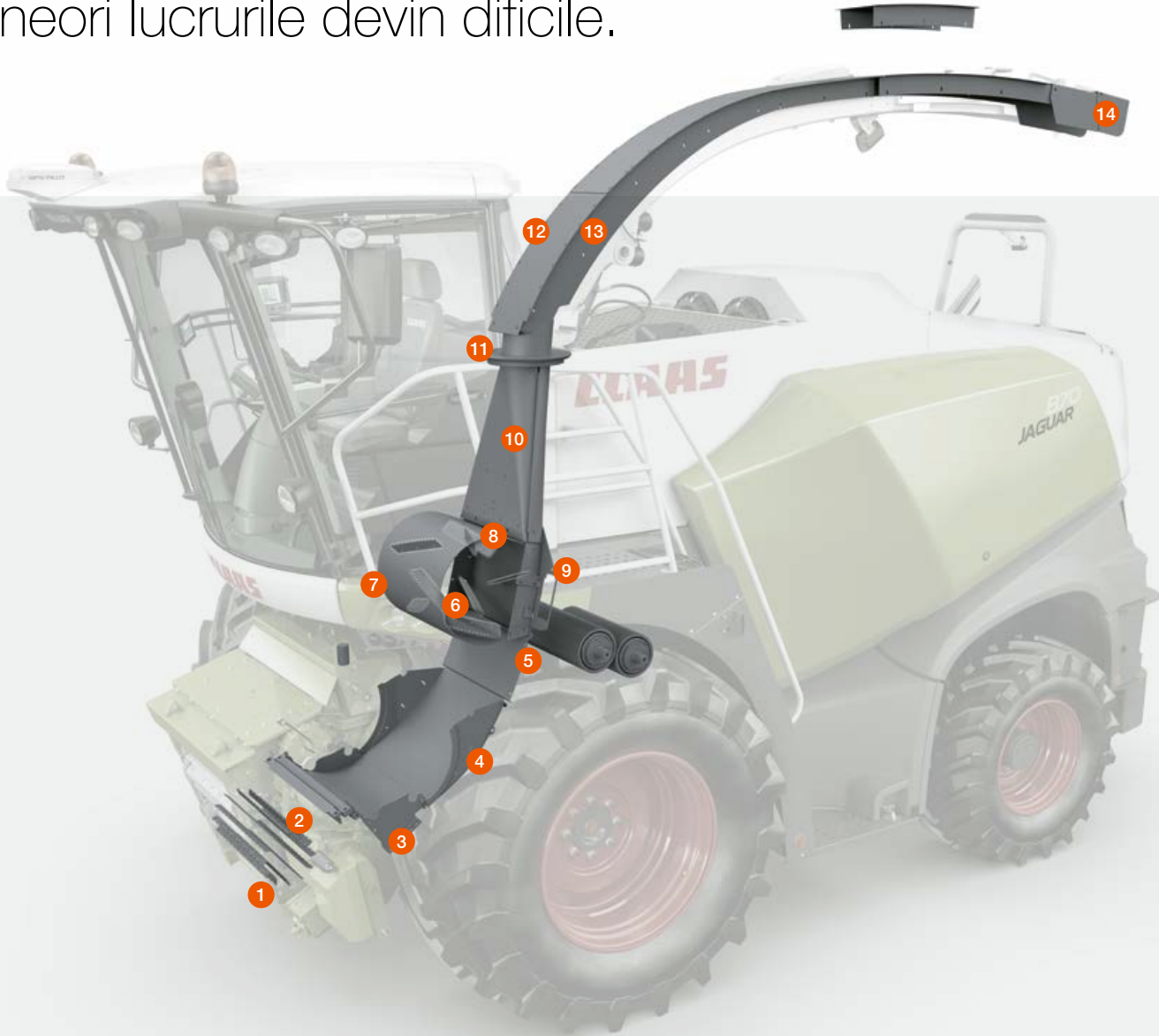
Conceptul de comandă ușoară și confortabilă are nevoie de un sistem electric rapid și fiabil. În JAGUAR, toate componentele cheie sunt amplasate în siguranță și central în cabină.

O cutie suplimentară în cadrul compartimentului de întreținere permite instalarea ușoară a opțiunilor suplimentare, în cazul montării ulterioare:

- PROFI CAM
- OPTI FILL / AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NUTRIMETER
- Rezervor auxiliar pentru aditiv

Soluții inteligente. Implementare robustă.

- Sistem hidraulic cu supape proporționale pentru acționarea optimă a tubului de descărcare și a echipamentelor frontale
- Amortizare activă a vibrațiilor pentru o rulare sigură pe câmp și pe șosea
- Sistemul electric este amplasat central în cabină
- Cablaje de înaltă calitate
- Cutie suplimentară pentru adaptare rapidă pentru până la cinci soluții de montare ulterioară



Mai multă siguranță în utilizare cu protecția împotriva uzurii PREMIUM LINE.

Performanță garantată.

Chiar și în cele mai exigente condiții de recoltare, piesele CLAAS PREMIUM LINE oferă o rezistență foarte mare la uzură și o durată mare de viață. În multe cazuri, nu este necesar ca acestea să fie înlocuite decât după multe campanii. Această durabilitate crescută este asigurată prin procese speciale de fabricație, materiale de înaltă calitate și acoperiri speciale.

Obiectivul conceptului PREMIUM LINE este de a obține o durată de viață a pieselor de cel puțin două până la trei ori mai mare. Experiența practică demonstrează că acest obiectiv este atins. De aceea, garantăm* pentru piesele PREMIUM LINE montate din fabrică o performanță de utilizare definită în prealabil, pe baza kilometrajului sau vechimii utilajului.

PREMIUM LINE pentru ORBIS.

Piesele extrem de rezistente la uzură sunt recomandate pentru condiții extreme de operare, acolo unde există o proporție ridicată de nisip, de exemplu, sau pentru perioade extrem de lungi de operare. Acoperirea din carbură de wolfram asigură durată mare de viață a cuțitelor. Diferența de viteză între discul de tăiere și discul de transport creează un efect de auto-ascuțire.

Discurile de tăiere și discurile de transport au o structură modulară care cuprinde șase segmente. Drept rezultat, în cazul unei deteriorări, va trebui să înlocuiți segmentul vizat și nu întreaga unitate.

- 1

Un strat special împotriva uzurii garantează rezistența ridicată împotriva uzurii tamburilor de alimentare
- 2

Benzi de ghidare interioare fabricate din oțel (echipament standard)
- 3

Benzi de ghidare exterioare fabricate din oțel
- 4

Elemente suplimentare supuse uzurii pentru protecția discurilor de tocare de mari dimensiuni
- 5

Cuțite acoperite cu un strat împotriva uzurii
- 6

Capac montarea deflectorului
- 7

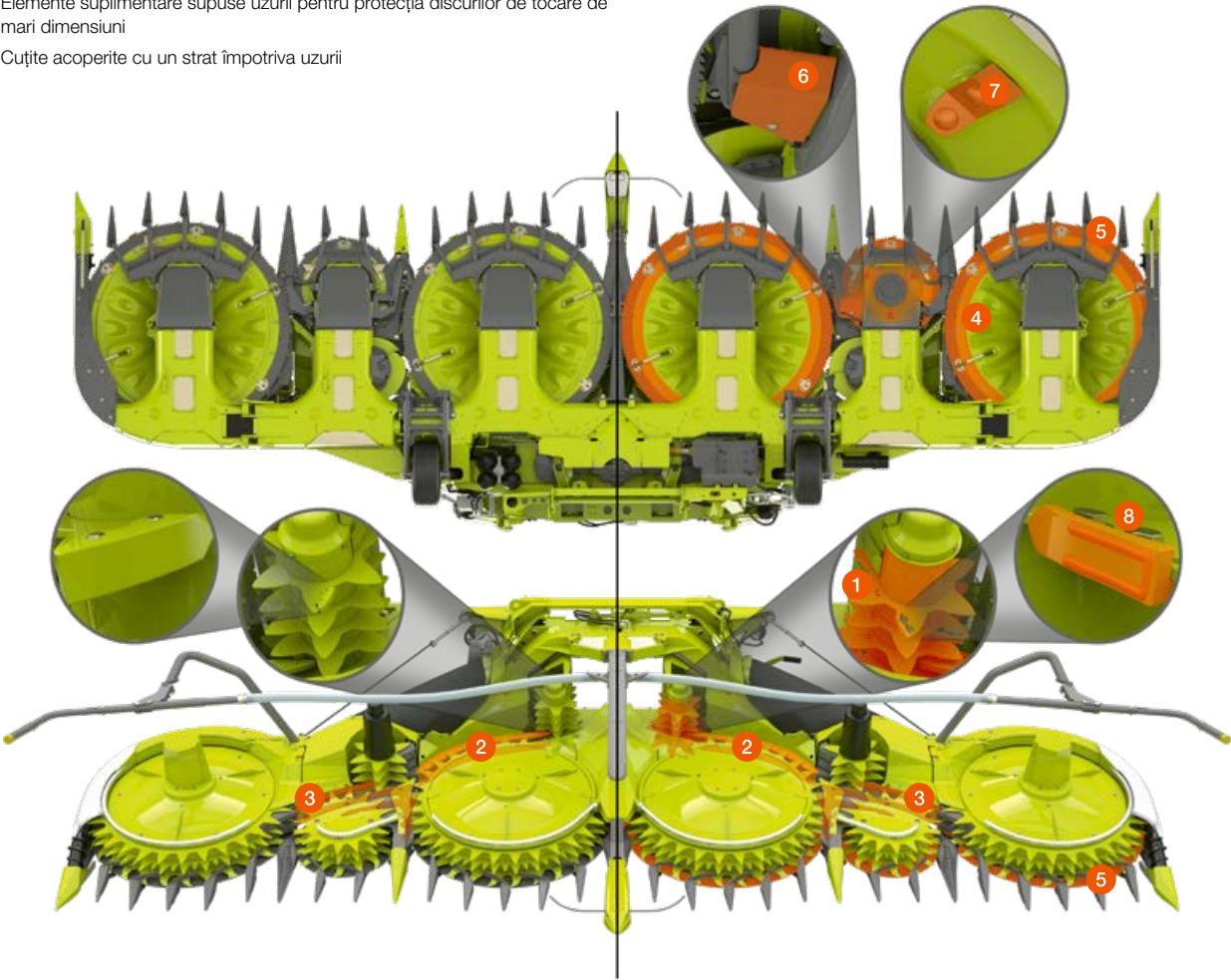
Răzuitor mic, disc
- 8

Răzuitor cu sudură cu material de adaos

CLAAS PREMIUM LINE	Advanced	Professional
1 Bare cu dinți	—	●
2 Răzuitori pentru cilindrul de netezire	●	●
3 Baza tocător	●*	●*
4 Vane	●*	●*
5 Perete spate canal pentru iarbă	●*	●*
6 Valțuri accelerator	—	●
7 Carcasă accelerator, 2 secțiuni	—	●*
8 Carcasă accelerator, partea stângă / dreaptă	—	●*
9 Perete spate accelerator	●*	●*
10 Plăci tub de descărcare, față / spate	●*	●*
11 Placă coroană de pivotare tub	●*	●*
12 Plăci de uzură ale tubului de descărcare superior	—	●*
13 Prima placă de uzură pe tubul de descărcare superior	—	●
14 Clapeta finală a tubului de descărcare superior	—	●

* Pachetele Advanced și Professional ale JAGUAR PREMIUM LINE vă oferă o garanție de utilizare pentru toate piesele marcate cu *. Această garanție este valabilă timp de 5 ani sau pentru un număr specific de ore de funcționare a motorului (oricare dintre limite este atinsă prima). Pentru numărul exact de ore, consultați pagina JAGUAR, pe care o puteți accesa utilizând codul QR de mai sus. Ofertă disponibilă doar în țările selectate.

● Disponibil — Nu sunt disponibile





- 1 CEBIS cu ecran tactil
- 2 Coloană de direcție reglabilă în 3 moduri
- 3 Cotieră confortabilă cu butoane integrate pentru o reglare directă
- 4 Manetă de comandă CMOTION cu acces la gestionarea setărilor favorite
- 5 Transmisie cu 6 trepte pentru o lungime de tăiere optimizată
- 6 V-CLASSIC pentru debite ridicate
- 7 MULTI CROP CRACKER MAX cu acoperire Busa®CLAD
- 8 Piese PREMIUM LINE, cu o durată mare de viață, pentru fluxul de material recoltat
- 9 Aditiv de înaltă concentrație pentru furaje ACTISILER 37 cu rezervor izolat
- 10 NUTRIMETER pentru determinarea substanței uscate și a conținutului
- 11 Sistem AUTO FILL lateral și spate cu afișaj prin simboluri pentru poziția tubului de descărcare
- 12 Standard de emisii Stage V
- 13 CRUISE PILOT asigură automat o utilizare completă a sarcinii maxime a motorului
- 14 Tracțiune 4X4 mecanică
- 15 Protecție automată pentru transport pentru ORBIS
- 16 GPS sistem CEMIS 1200
- 17 Injecție cu apă pentru curățarea fluxului de material recoltat
- 18 NOU: AUTO FILL cu schimbarea direcționată a autovehiculului de transport

Piese de schimb și service?

**Totul, la
momentul
potrivit.**

Suntem aici pentru dumneavoastră – pentru a obține împreună cele mai bune rezultate.

Disponibilitatea dumneavoastră operațională este prioritatea principală a companiei CLAAS. Cu gama noastră completă de servicii, piese de schimb și resurse operaționale, ne asigurăm că utilajele dumneavoastră funcționează întotdeauna optim.

Asistența noastră include o gamă largă de servicii de întreținere și reparații disponibile la dealerul dumneavoastră, o gamă extinsă de piese și consumabile ORIGINALE, precum și instrumente digitale care vă sprijină planificarea și luarea deciziilor. Încrederea vine din faptul că știți că sunteți întotdeauna gata de acțiune.

Acoperire completă prin contractele de service MAXI CARE.

MAXI CARE vă oferă acoperire completă pentru reparații și întreținere. Datorită acestui set complet de pachete, utilajele dumneavoastră sunt întotdeauna operaționale și puteți să vă concentrați pe deplin asupra activităților principale. Pachetele de service MAXI CARE de la CLAAS sunt adaptate pentru a îndeplini cerințele specifice ale fermei dumneavoastră.



Avantaje impresionante.



Flux de material constant.

- Fluxul de material recoltat urmează o traiectorie rectilinie prin întregul utilaj, fără a exista unghiuri dificile
- Unitate de alimentare robustă pentru un flux de material recoltat perfect
- Tocător V-CLASSIC pentru calitate optimă a materialului tocat
- Tubul de descărcare modular permite transferul sigur al recoltei pe o lățime de lucru de până la 7,5 m
- Aplicația pentru aditivul de însilozare, facilitează utilizarea într-un mod adecvat a aditivului pentru însilozare
- Injecția cu apă menține curat fluxul de material recoltat

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Sistemul de tracțiune CLAAS atinge cel mai înalt grad de eficiență de pe piață
- JAGUAR 880 cu o putere dezvoltată de până la 653 CP ca model de top al seriei 800
- Mai multă putere pentru motorul utilajului JAGUAR 860 cu până la 490 CP
- Forță de tracțiune sporită cu 11% pentru o performanță îmbunătățită

Confort.

- Confort sporit în cabină cu microfon, radio DAB+, furtun de curățare cu aer comprimat în cabină și multe altele
- Cabina confortabilă și spațioasă, cu nivel foarte scăzut de zgomot și condiții de vizibilitate și iluminare optime
- Acces rapid și confortabil la toate funcțiile utilajului prin intermediul ecranului tactil CEBIS
- Funcții importante reglabile direct prin intermediul comutatorului din cotieră
- Gestionarea favoritelor se poate realiza confortabil cu ajutorul manetei CMOTION
- Farurile de lucru cu LED, care emit o culoare similară luminii naturale, amplasate pe acoperiș, în partea din spate și pe tubul de descărcare asigură o vizibilitate optimă.

Sisteme de asistență pentru operator.

- CEMIS 1200, sistemul de ghidare prin satelit
- CRUISE PILOT sporește confortul la operare și eficiența, în timp ce reduce consumul de carburant
- AUTO FILL și OPTI FILL evită pierderile în timpul transferării materialului recoltat
- Trecerea de pe un câmp pe altul este posibilă fără coborâre cu protecție automată pentru transport pentru ORBIS 750 / 600 / 600 SD
- AUTO FILL, cu schimbarea direcționată a autovehiculului de transport în timpul deplasării

JAGUAR		880*	870	860	850	840
Motor						
Producător		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Tip		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Cilindri		6 în linie	6 în linie	6 în linie	6 în linie	6 în linie
Capacitate cilindrică	l	15,60	15,60	12,80	12,80	12,80
Putere maximă (ECE R 120)	kW (CP)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)	320 (435)
Putere motor la performanță maximă (ECE R 120)	rpm	1600	1600	1600	1600	1600
Post-tratarea gazelor de eșapament SCR, Stage V		●	●	●	●	●
Rezervor combustibil (serie) + rezervor suplimentar (opțional)	l	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300
HVO ready		●	●	●	●	●
Rezervor de urée	l	130	130	130	130	130
Măsurarea consumului de carburant		○	○	○	○	○
Transmisie						
Antrenare: transmisie cu 2 trepte de viteză automată OVERDRIVE (hidrostatică)		●	●	●	●	●
Osie de direcție, standard		●	●	●	●	●
Axă viratoare, 3 posibilități de reglare, distanță între flanșe ax (fața spre roată) 2470 / 2930 / 3090 mm	–	–	–	–	–	–
Punte directoare motoare, POWER TRAC, mecanică		○	○	○	○	○
Rezervor de aditivi/apă, volum de 375 l		●	●	●	●	●
Sistem concentrat pentru furaje, ACTISILER 37, capacitate 37 l		○	○	○	○	○
Echipamente frontale						
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450, Lățime de lucru 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450
PICK UP 380 / 300, Lățime de lucru 3,60 / 2,62 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 600, Lățime de lucru 5,96 m		○	○	–	–	–
DIRECT DISC 500 P / 500, Lățime de lucru 5,13 m		○	○	○	○	○
Acționare echipament frontal						
Mecanică prin intermediul cuplajului rapid		●	●	●	●	●
Inversare hidraulică		●	●	●	●	●
Alimentare						
Lățime 730 mm		●	●	●	●	●
4 role de alimentare și de pre-compresie		●	●	●	●	●
Pre-compresie mecanică		●	●	●	●	●
Tocător						
Lățime 750 mm		●	●	●	●	●
Diametru 630 mm		●	●	●	●	●
Turație la turație nominală de 1200 rpm		●	●	●	●	●

JAGUAR	880*	870	860	850	840
Dispunere cuțițe V-CLASSIC					
V20 (2 x 10), lungimi de tăiere 6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22 mm	○	○	○	○	○
V24 (2 x 12), lungimi de tăiere 4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 mm	○	○	●	●	●
V28 (2 x 14), lungimi de tăiere 4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5 mm	●	●	○	○	○
Ascuțire automată a cuțitelor direct din cabină	●	●	●	●	●
Setarea automată a contra-cuțitului din cabină	○	○	○	○	○
MULTI CROP CRACKER					
INTENSIV CRACKER M, diametru = 196 mm	●	●	●	●	●
MCC CLASSIC M, ø 196 mm	○	○	○	○	○
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	○	○	○	○	○
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® M, ø 196 mm	–	–	–	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○
Accelerator flux de material					
Lățime 680 mm	●	●	●	●	●
Diametru 540 mm	●	●	●	●	●
Reglare mecanică interval	○	○	○	○	○
Tub de descărcare					
Protecție la rupere	●	●	●	●	●
Unghii de pivotare de 210°	●	●	●	●	●
Unghii de pivotare cu OPTI FILL / AUTO FILL 225°	○	○	○	○	○
Sisteme de asistență pentru operator					
AUTO PILOT, senzori centrali (porumb)	○	○	○	○	○
Ghidare de-a lungul brazdei CAM PILOT (iarbă)	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○
STOP ROCK, detector de pietre	○	○	○	○	○
QUANTIMETER, măsurarea materialului prelucrat	○	○	○	○	○
OPTI FILL, control optimizat al tubului de descărcare	○	○	○	○	○
AUTO FILL, umplere automată a remorcii	○	○	○	○	○
NUTRIMETER, măsurarea substanței uscate și a constituenților	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	–	–
CRUISE PILOT	○	○	–	–	–
Licență Machine Connect – 5 ani	●	●	●	●	●
Gestionarea lucrului	○	○	○	○	○
Cartare producție/ha	○	○	○	○	○

*JAGUAR 880 doar pentru pietețele selectate

CLAAS duce o politică de îmbunătățire permanentă a produselor pentru a răspunde cerințelor clienților. Prin urmare, pot fi efectuate modificări ale tuturor produselor fără o notificare prealabilă. Toate descrierile și datele tehnice din această broșură sunt aproximative și pot include dotări opționale care nu fac parte din configurația standard. Această broșură este valabilă la nivel internațional. Pentru echiparea tehnică a utilajelor valabilă la nivel local, vă rugăm să consultați tarifele celui mai apropiat dealer CLAAS. În unele fotografii este posibil ca anumite panouri de protecție să fi fost îndepărtate pentru a ilustra mai bine o anumită funcție a mașinii. Pentru a evita eventualele pericole, vă rugăm să nu îndepărtați personal aceste panouri de protecție. În acest sens, vă invităm să consultați instrucțiunile corespunzătoare din manualul de utilizare. Toate datele tehnice referitoare la motoare se referă la directiva UE de reglementare a emisiilor gazelor de eșapament 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.

JAGUAR		880*	870	860	850	840
Cabina						
CEBIS cu ecran tactil		●	●	●	●	●
Climatizare automată A/C MATIC		○	○	○	○	○
Imprimantă		○	○	○	○	○
Scaun confortabil		○	○	○	○	○
Scaun rotativ		○	○	○	○	○
Scaun premium, ventilat, încălzit		○	○	○	○	○
Scaun din piele, ventilat, încălzit		○	○	○	○	○
Scaun standard		○	○	○	○	○
Scaun pasager		○	○	○	○	○

Intensitatea zgomotului și a vibrațiilor		880*	870	860	850	840
Nivelul sonor continuu echivalent ponderat A măsurat în diferite condiții de funcționare. Specificații în conformitate cu ISO 5131	dB (A)	71 ¹				
Valoarea totală a vibrațiilor în conformitate cu standardul EN 1032:2003	m/s²	≤ 2,5 ¹				
Valoarea efectivă în conformitate cu standardul EN 1032:2003	m/s²	≤ 0,5 ¹				

Întreținere						
Gresare centralizată, rezervor de 8 l pentru lubrifiant		○	○	○	○	○
Iluminare pentru mentenanță		○	○	○	○	○

Dimensiuni și greutate						
Lungime de lucru	mm	6495	6495	6495	6495	6495
Înălțime de lucru cu extensie jgheab de descărcare L	mm	5450	5450	5450	5450	5450
Înălțime de transport	mm	3897	3897	3897	3897	3897
Lungime de transport cu extensie jgheab de descărcare L	mm	8015	8015	8015	8015	8015
Lățime de transport cu anvelopare osie motoare						
800	m	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
710	m	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
650	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Greutate pe anvelope standard, fără echipament frontal ²	kg	11550	11550	11150	11150	11050

¹ Informații detaliate privind valorile pot fi găsite în manualul de utilizare corespunzător

² V-CLASSIC 24, flux de material recoltat standard, tub de descărcare M, fără balastare spate, rezervoare de uree și diesel goale

*JAGUAR 880 doar pentru piețele selectate



Creștem împreună.

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

CLAAS Regional Center South East Europe S.R.L.
info-ro@claas.com
www.claas.ro