



Combine de recoltat furaje

JAGUAR

880 870 860 850 840

CLAAS



Forța motrice a echipei dumneavoastră de recoltare.

Calitate care stabilește standarde. Performanțe inegalabile. Confort și manevrabilitate care nu lasă nimic de dorit. Utilaje fiabile, fără compromisuri: aceasta este seria CLAAS JAGUAR.

Nu faceți compromisuri în materie de recoltare: această broșură relevă cele mai importante avantaje ale utilajului de recoltat furaje CLAAS JAGUAR. Dealerul dumneavoastră vă va oferi cu plăcere recomandări detaliate cu privire la toate caracteristicile noi și condițiile de finanțare favorabile.

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



JAGUAR 800	2
Fluxul de material recoltat	8
Echipamente frontale	8
Alimentare	10
Tocător V-CLASSIC	14
MULTI CROP CRACKER	16
SHREDLAGE®	18
Analiza prelucrării boabelor	20
Descărcare	22
Calitatea furajelor	24
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 sport	42
Sisteme de asistență pentru operator	46
CRUISE PILOT	46
Sisteme de ghidare	48
AUTO FILL	50
Gestionarea datelor	54
Senzor NIR CLAAS	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



Sistem de transmisie eficient.
Cei 435 până la 653 CP* asigură performanțe remarcabile împreună cu o eficiență ridicată: recoltarea cu sistemul de gestionare a motorului DYNAMIC POWER activat poate economisi carburant până la 10,6% și poate crește randamentul per suprafață cu până la 7% în comparație cu recoltarea fără CEMOS. Transmisia directă de la motorul diesel la ansamblul de tocare și fluxul linear de material recoltat alcătuiesc povestea de succes a JAGUAR.

*JAGUAR 880 doar pentru piețele selectate



Fiabilitate operațională.
JAGUAR este conceput la o calitate înaltă pentru dumneavoastră. Specialiștii în service și piese de schimb se asigură că puteți da tot ce aveți mai bun pe teren. Iar dacă ceva nu merge bine, CLAAS Service este disponibil non-stop, în întreaga lume. Rezultatul: utilaje fiabile și durabile.



Asistență pentru șofer.
Cabină silențioasă cu operare intuitivă și confortabilă. În centru se află sistemul de operare intuitiv CEBIS, cu care vă familiarizați în cel mai scurt timp. Asistenți pentru operator care vă facilitează activitatea de lucru: AUTO FILL, AUTO PILOT, DYNAMIC POWER și direcția dinamică sunt doar câteva dintre funcțiile care vă asistă într-un proces de recoltare de succes în zilele lungi de lucru.



Calitate fără compromisuri, precum cea oferită de SHREDLAGE®.
Sistemele de asistență controlate inteligent vă permit să obțineți în orice moment furaje de calitate ridicată. Cu CLAAS JAGUAR puteți beneficia de acest lucru cu un raport optim între consum și randament (l/t). Sistemele sale inteligente pentru procesarea materialului recoltat asigură sporirea productivității cu până la un litru de lapte pe zi în comparație cu hrănirea cu furaje obișnuite.



Aveți încredere în campionul mondial.
– peste 46.000 de combine de recoltat furaje produse în puțin peste 50 de ani
– 90.000 de proprietari pentru fiecare revânzare
– Un număr impresionant de 180.000 de operatori JAGUAR, cu cel puțin doi operatori pentru fiecare combină de recoltat furaje
– Puterea JAGUAR a fost estimată la 20.000.000 CP pe toate piețele, până în prezent

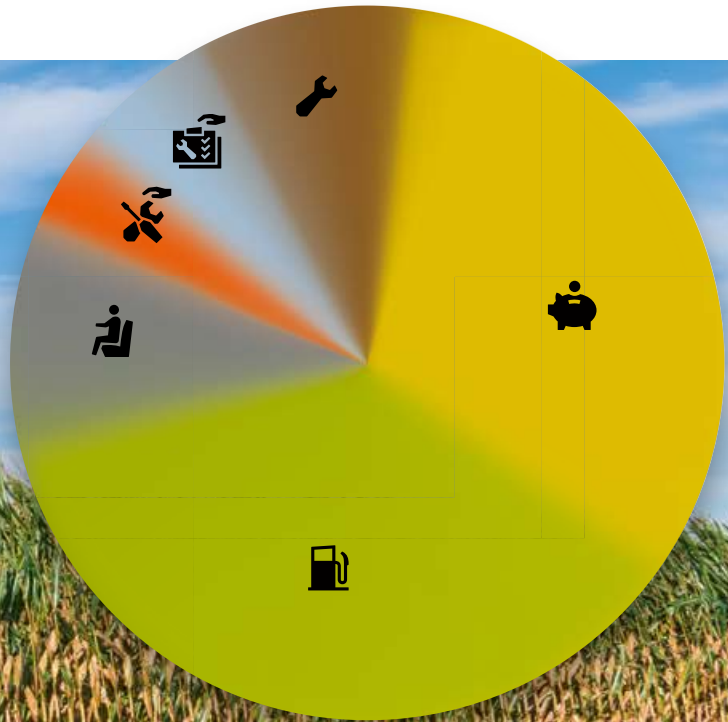
JAGUAR.

Secretul succesului său.



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.



JAGUAR



- Din 1973, se observă o dezvoltare continuă și consecventă prin colaborarea strânsă cu clienții și experiența aplicativă la nivel mondial
- Calitate de producție premium, precum motoarele diesel de la Mercedes-Benz
- Calitate excelentă a recoltei cu tocător V-CLASSIC și conceptul MULTI CROP CRACKER / tehnologia SHREDLAGE®
- Stabilitate valorică ridicată prin intermediul utilajelor rulate și a marketingului profesionist al FIRST CLAAS USED

Eficiența consumului de carburant



- Transmisie directă
- Flux liniar de material recoltat
- Optimizarea logisticii și a timpilor de procesare
- CRUISE PILOT
 - Controlul automat al vitezei de deplasare pentru utilizarea maximă a puterii motorului
- DYNAMIC POWER
 - economisește până la 10,6% carburant în timpul operării sub sarcină parțială
- Reglarea deschiderii acceleratorului
 - economii de până la 15 kW

Operator



- Cabină spațioasă, confort ridicat la conducere - liniște sufletească completă
- Operare intuitivă
- Cea mai silențioasă cabină de pe piață
- Sisteme de asistență pentru operator, precum AUTO FILL
 - Cu 50% mai puține clicuri pe joystick
- CAM PILOT, AUTO PILOT
 - Până la 65% mai puține rotiri ale volanului

Întreținere facilă



- Accesibilitate foarte bună datorită deschiderii laterale a panoului lateral din dreapta și a ușurii de montare / demontare a corncracker
- Sistem de lubrifiere centralizată ca dotare standard: cel mai mic număr de puncte de lubrifiere manuală de pe piață
- Ascuțirea cuțitelor și reglarea contra-cuțitelor se poate realiza confortabil din cabină

First CLAAS Service



- Servicii profesionale pentru clienți, parteneri de vânzări profesioniști
- Serviciu rapid de piese de schimb cu disponibilitate rapidă la nivel mondial
- Remote Service: planificare proactivă a întreținerii și reducerea timpilor de inactivitate

Fiabilitate



- Durată lungă de viață
- Pachete PREMIUM LINE cu rezistență la uzură garantată de 3.000 de ore de funcționare a motorului sau 5 ani de utilizare* pentru piesele desemnate

* pentru anumite componente și regiuni de vânzare CLAAS

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 frontale pentru porumb cu lățimi de lucru de la 4,5 m la 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 adaptarea la conturul solului și direcționarea automată



Adaptor pentru ROVIO.

- Conexiune rapidă și confortabilă a culegătorului 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 rolelor 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.



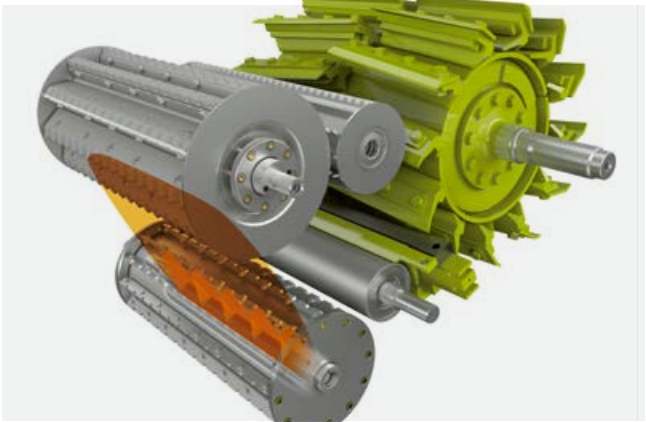
Acționare echipament frontal.

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®.

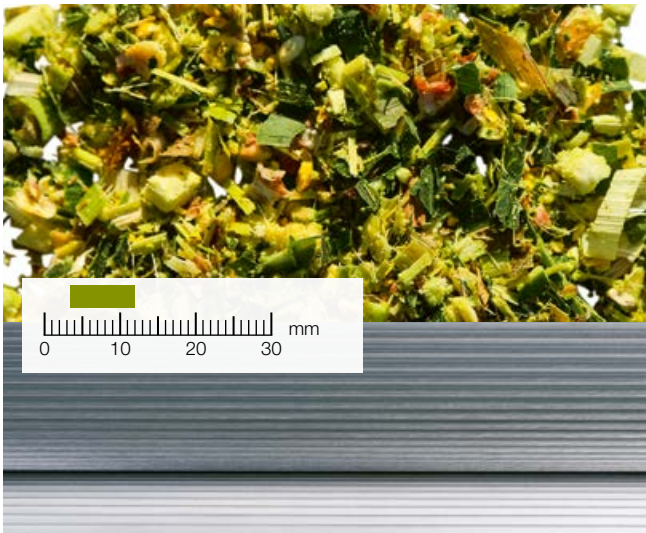


Lungimi de tăiere posibile.

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

Specialiștii asigură rezultate de calitate maximă.



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 (Meppen-Apeldorn) va folosi MCC MAX pentru a patra recoltă de porumb.

*JAGUAR 880 doar pentru piețele selectate

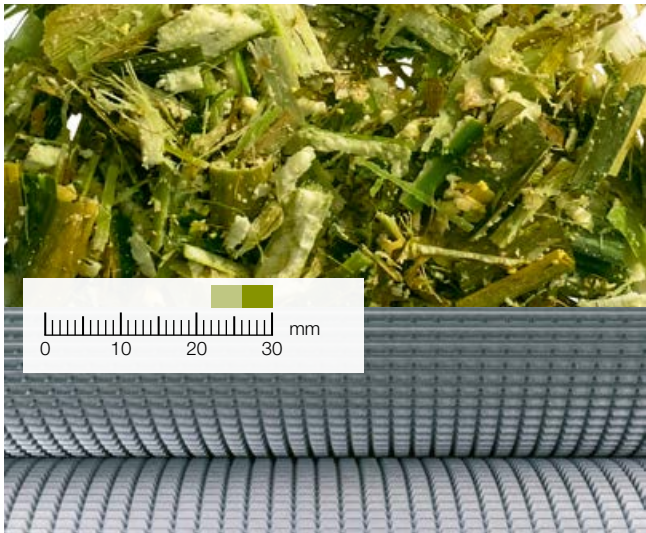
Moduri de funcționare ale MULTI CROP CRACKER	MCC M CLASSIC (recomandare > 585 CP)	MCC L CLASSIC (recomandare < 585 CP)
Număr de dinți per rolă și diametru pentru preluarea materialului recoltat și dimensiunea boabelor	80 / 100 la o medie de 196 mm pentru porumb grosier	100 / 125 la o medie de 250 mm pentru porumb grosier
	100 / 100 la o medie de 196 mm pentru porumb fin	125 / 125 la o medie de 250 mm pentru porumb fin
	125 / 125 la o medie de 196 mm pentru GPS / MKS	150 / 150 la o medie de 250 mm pentru 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 despicatea longitudinal. Furajele SHREDLAGE® pot fi comprimate foarte bine, deoarece structura materialului procesat minimizează orice efect de destindere.

Moduri de funcționare ale MULTI CROP CRACKER	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.

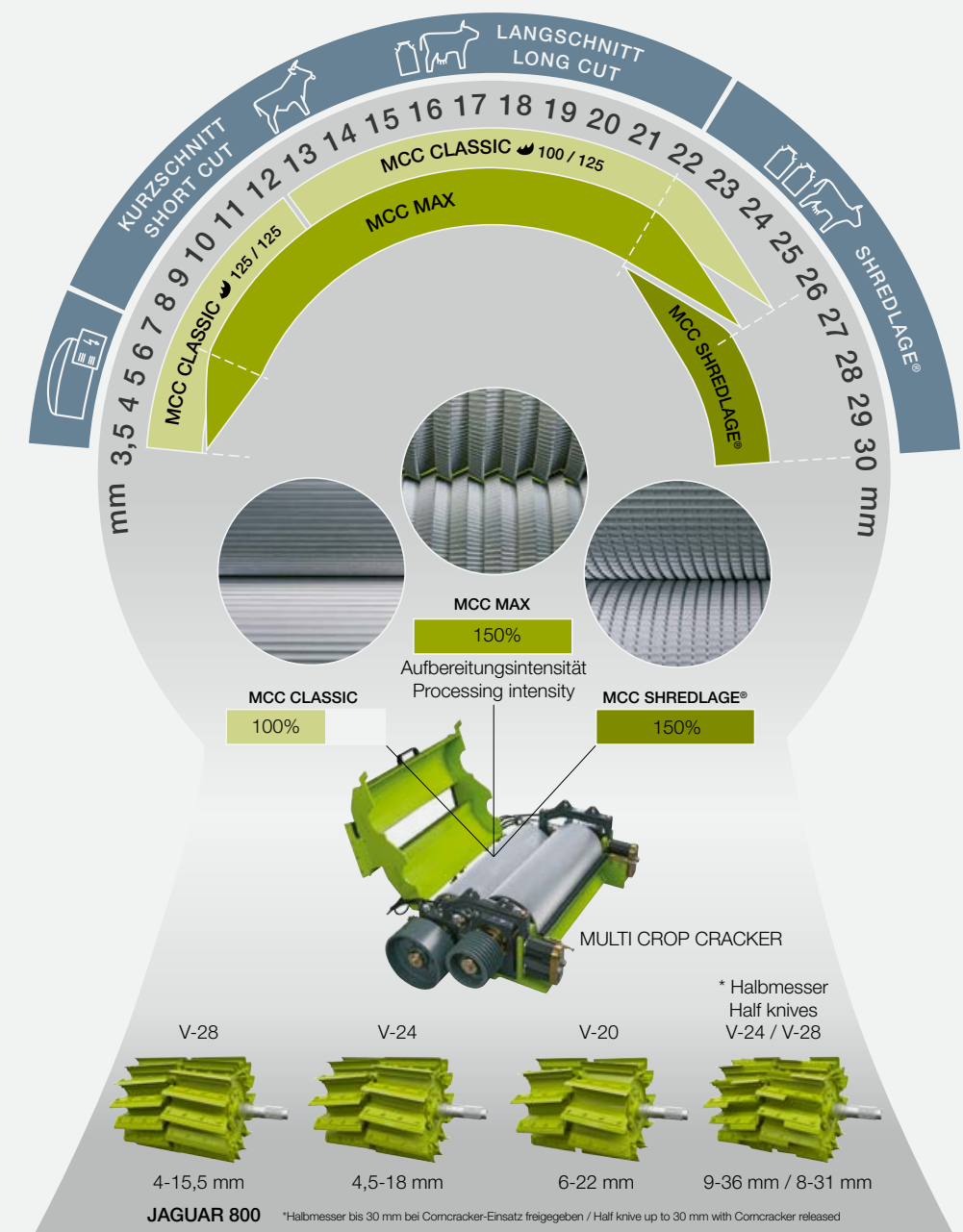


Setarea distanței corespunzătoare va reduce costurile.

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.

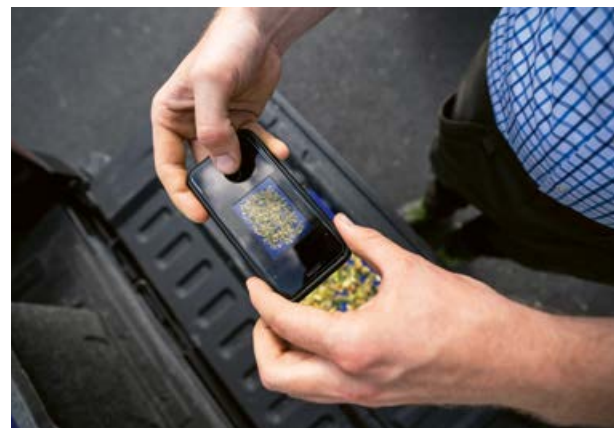
- Pentru randament ridicat cu procesare optimă a materialului tocat
- Design extrem de robust datorită unităților de mari dimensiuni cu rulmenți și carcasi etanșe
- Cureaua aflată constant sub tensionare hidraulică, ce nu necesită întreținere, pentru o transmisie maximă a puterii
- Poate fi accesată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



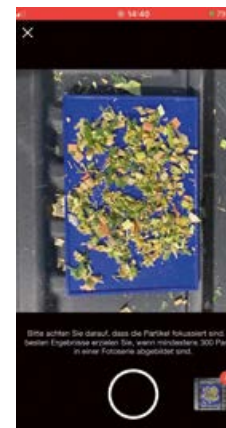
CLAAS connect analizează gradul intensității de condiționare a cerealelor.



Tavă de analiză A4



Înregistrarea probei individuale



Recoltarea probei individuale



Pentru a determina valoarea CSPA, 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 CSPA 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.

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 CSPA 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.

Descărcare rapidă și fiabilă a materialului recoltat.

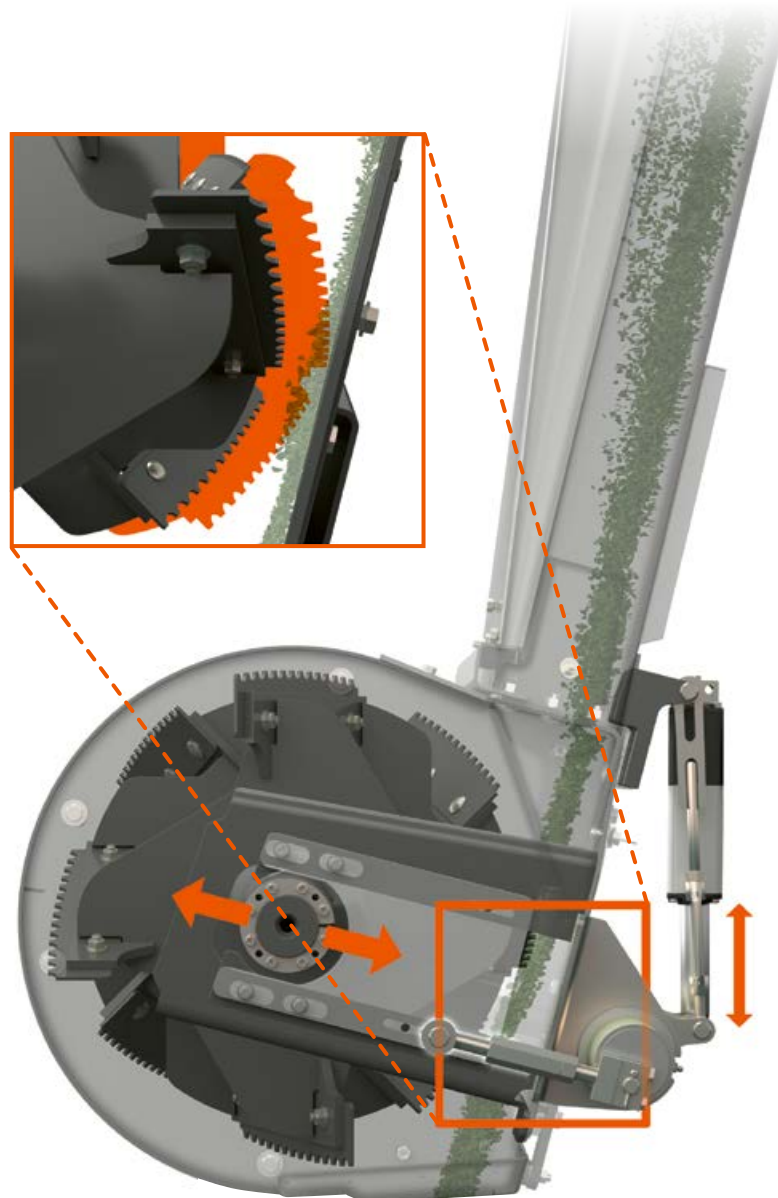
Economisiți putere în timpul accelerării.

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.

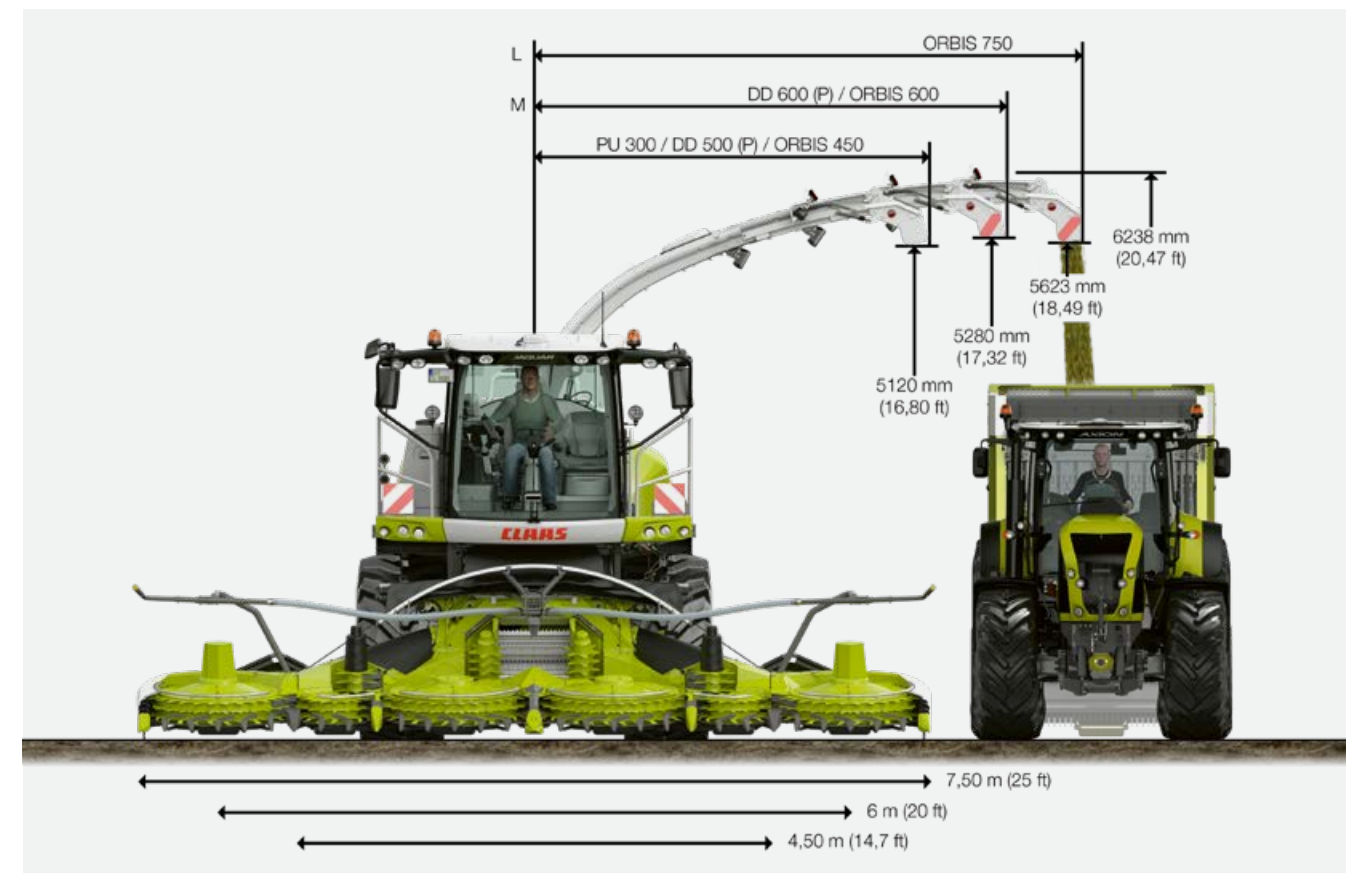
Pentru lucrările de întreținere, precum înlocuirea pieselor uzate, acceleratorul poate fi îndepărtat rapid și ușor. Doi tehnicieni experimentați au nevoie de aproximativ o oră pentru această sarcină.



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.

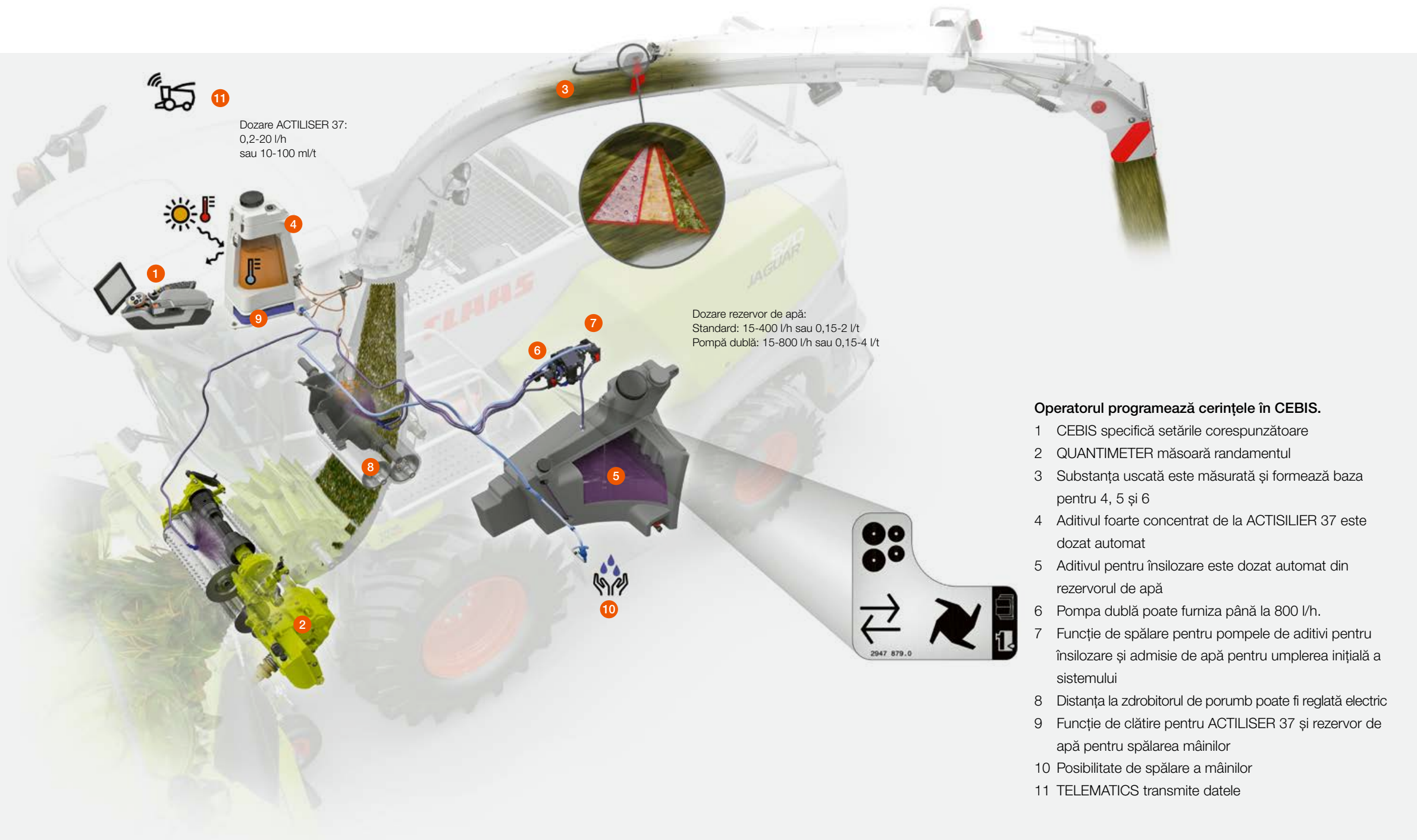


Inel rotativ robust, adecvat în special pentru recoltare pe suprafețe înclinate sau la viteză mare.

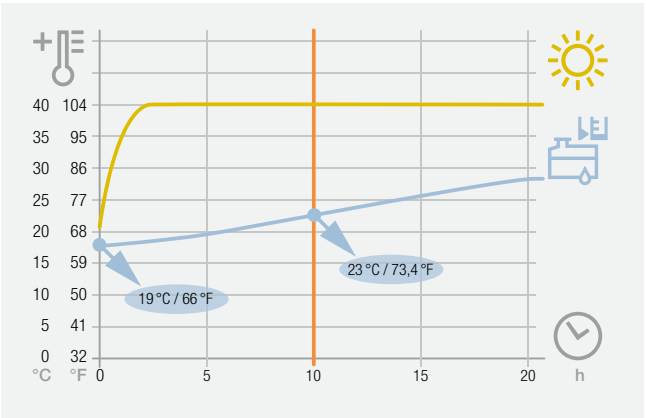
Descărcare adaptată.

- 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 mășurați 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 (senzor NIR) 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.



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.

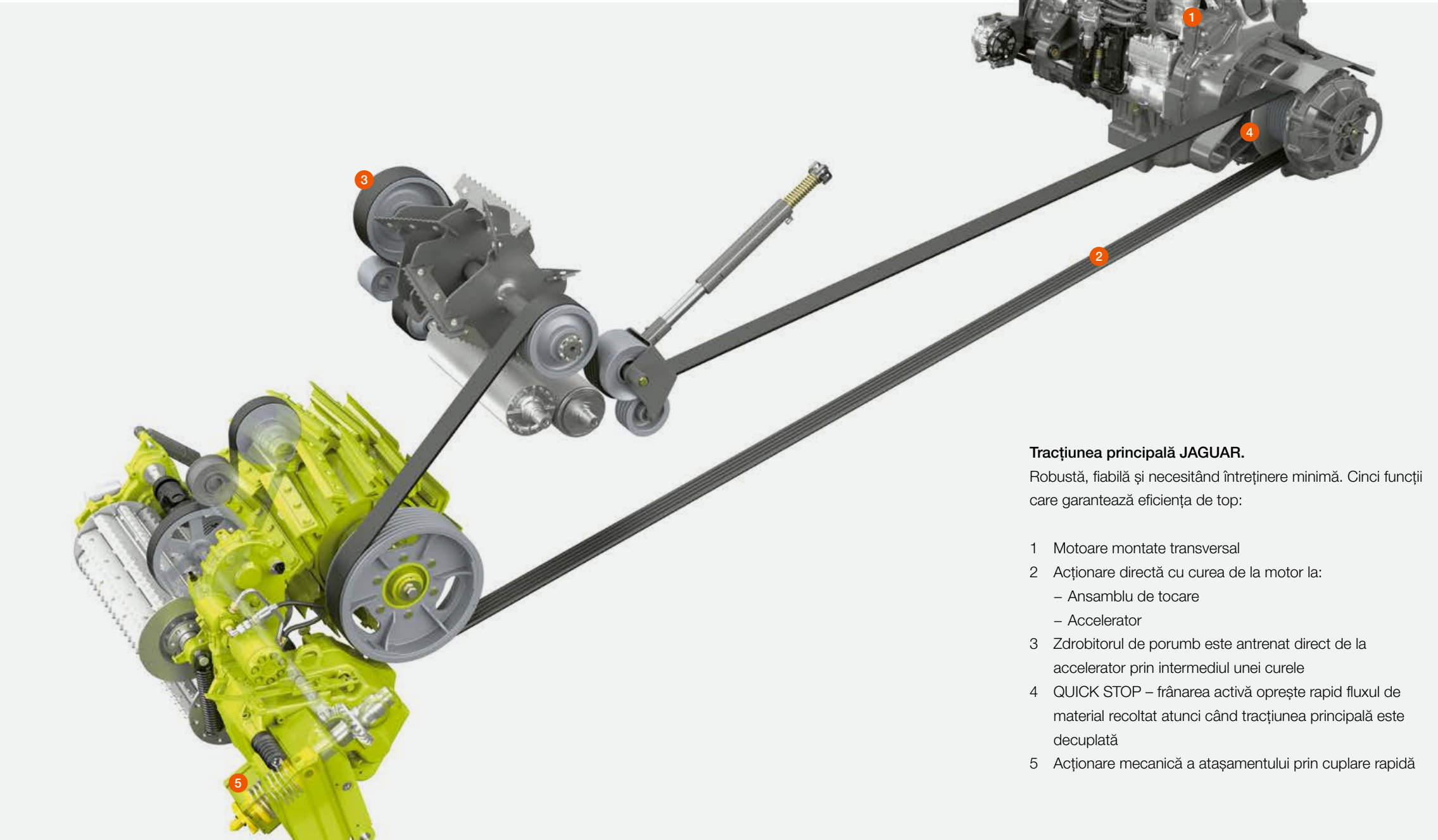
Frâna cu discuri atașată la ambreiajul principal oprește rapid unitatea de tocare la oprirea transmisiei principale. QUICK STOP sporește nivelul de siguranță.

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.



Concept de antrenare

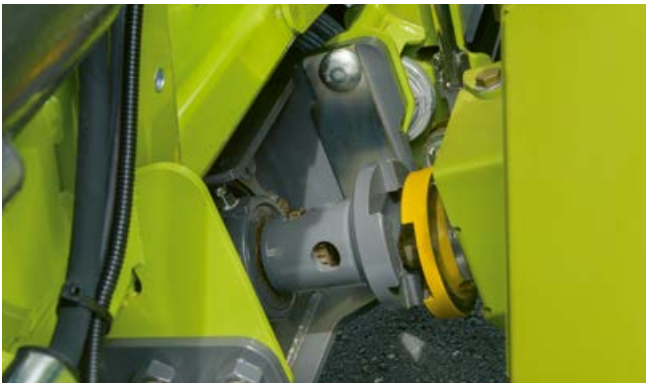
Tracțiunea principală JAGUAR.

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

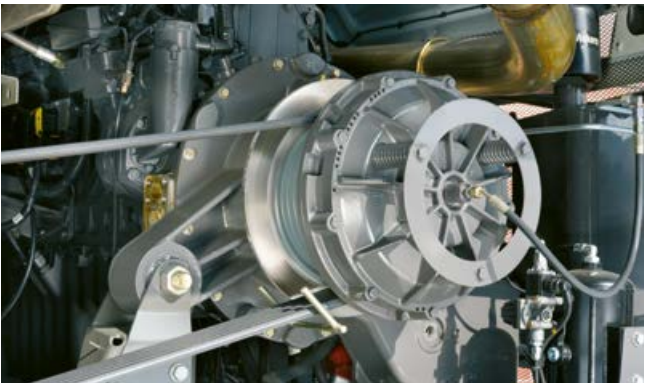
- 1 Motoare montate transversal
- 2 Acționare directă cu curea de la motor la:
 - Ansamblu de tocare
 - Accelerator
- 3 Zdrobitorul de porumb este antrenat direct de la accelerator prin intermediul unei curele
- 4 QUICK STOP – frânarea activă oprește rapid fluxul de material recoltat atunci când tracțiunea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

Randament mai mare. Necesari de putere mai mici.

- 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

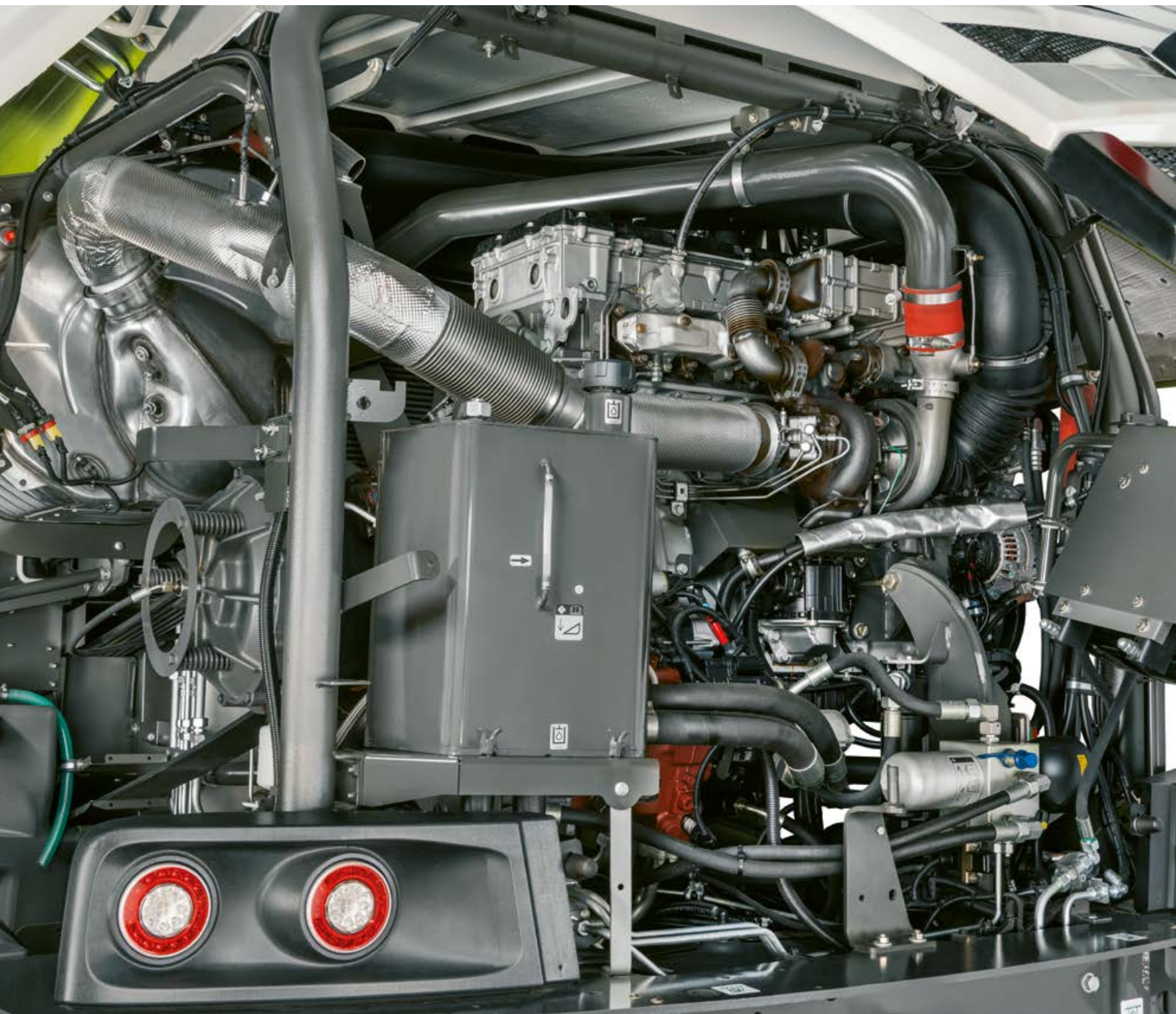


Cuplaj cu eliberare rapidă



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.

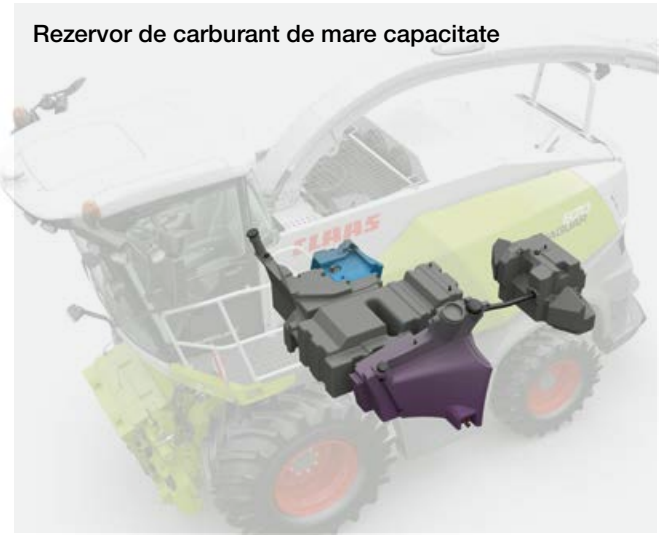
Caracteristici:

- Consum echivalent de carburant
- Amestec necritic de HVO și carburant diesel
- Nivel de zgomot redus al motorului datorită unei combustii 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 pietele 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, eficiența 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.

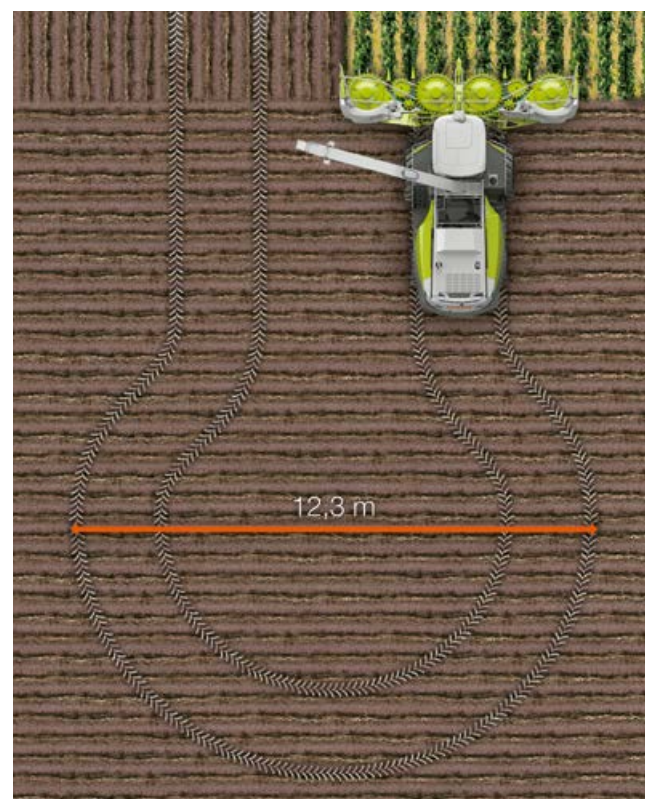
Fiabilitate, putere mare de tracțiune.

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 cu ajutorul 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 Buton rotativ/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.



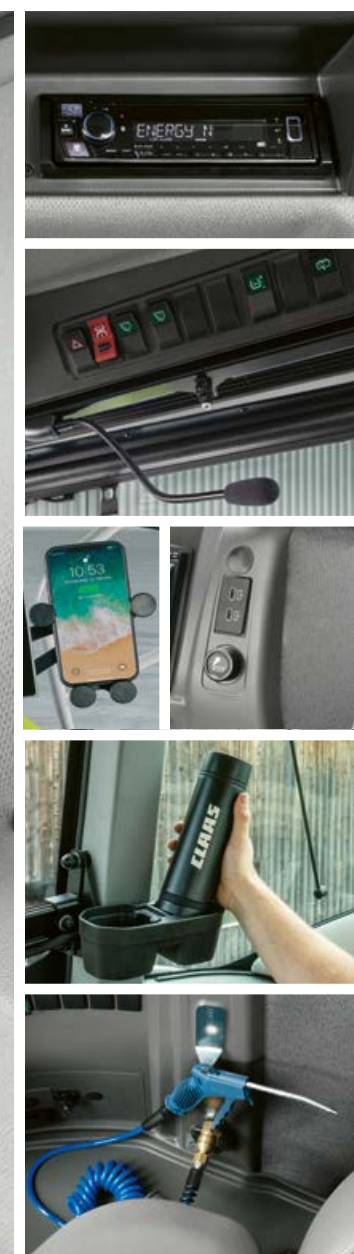
4 Reglări directe prin intermediul comutatoarelor.

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.



Apelarea cu funcția mâini-libere, navigarea, ascultarea muzicii - în combinație cu Apple CarPlay / Android Auto, pachetul de sunet și divertisment face munca mai plăcută. Subwoofer-ul oferă sunetului adâncimea potrivită și un bas puternic.

CLAAS oferă pre-equiparea 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.

Configurație clară, silențioasă și confortabilă.

Cabină cu confort sport



JAGUAR – un mediu de lucru confortabil.

La bordul unui JAGUAR, nimic nu vă poate distra 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.

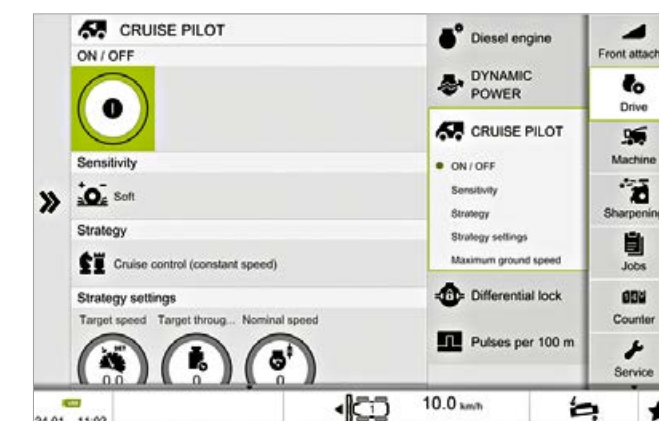
Controlul automat al vitezei de deplasare de către CRUISE PILOT permite utilizarea la maxim a capacității motorului. Operatorul specifică în CEBIS capacitatea dorită a motorului prin introducerea turației acestuia. CRUISE PILOT este activat cu ușurință, folosind maneta multifuncțională. Apoi, JAGUAR 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 sisteme de asistență pentru o recoltare de precizie excepțională.

Conducere 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 semnificativă 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. Astfel, volumul de muncă al operatorului este redus în cazul deplasării cu 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 liniilor 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



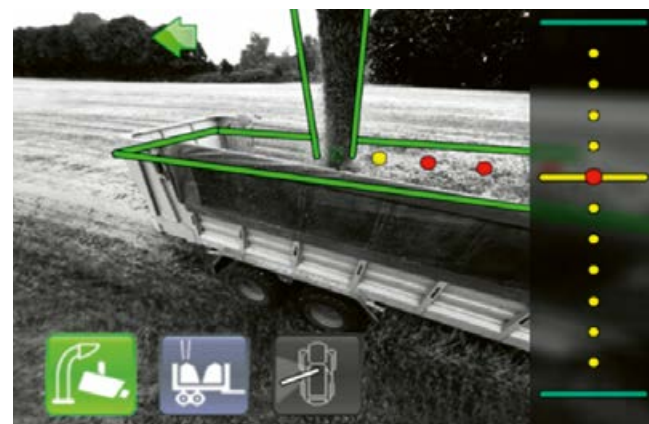
Antenă și receptor SAT 900 într-o singură unitate - cu protecție antifurt

Aflați mai multe despre GPS PILOT montat din fabrică și cum puteți beneficia de acesta.



Scan me.

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 autovehiculului de transport în timpul conducerii.

În mod exclusiv, operatorul poate efectua o schimbare selectivă a autovehiculului 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 tocare 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, pentru indicarea poziției tubului de descărcare
- Ghidare sigură a materialului recoltat în timpul schimbării autovehiculului de transport

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 a senzorului NIR 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.

NOU: Starea calibrării este afișată pentru operator în CEBIS.

Rezultatele testului DLG.

În cadrul celor 38 de măsurători, testul DLG Fokus 6168 F a determinat o abatere de 0,2%. Măsurarea continuă a substanței uscate sporește acuratețea măsurării curente a randamentului.



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



Senzor NIR.

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.

Rezultatele testului DLG.

Testele DLG atestă o abatere a conținutului de materie uscată mai mică de 2%, în 95% din măsurătorile realizate pe porumb și în 88% din măsurătorile realizate pe iarbă. Niciun eșantion de testare nu a avut o abatere mai mare de 4%.



Avantajele dumneavoastră:

- Bază pentru facturare în funcție de conținutul de substanță uscată
- Dozarea aditivului pentru furaje și controlul lungimii de tăiere pot fi realizate automat, în conformitate cu conținutul de substanță uscată
- Calitatea furajelor este înregistrată în timpul procesului de recoltare

Senzor NIR.

Determinarea substanței uscate și a substanțelor conținute.

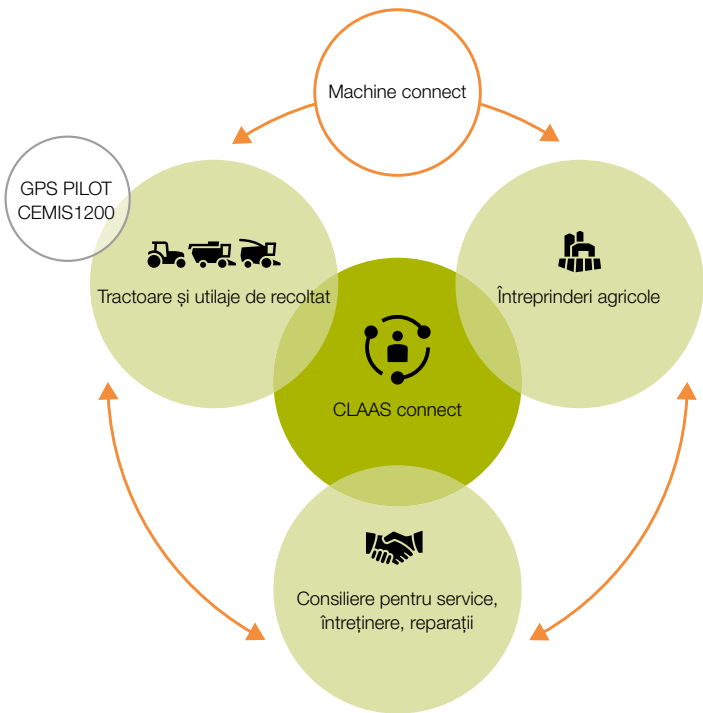
Pe lângă datele furnizate privind substanța uscată, senzorul NIR oferă date și despre substanțele conținute de diferitele tipuri de culturi. De exemplu, proporția determinată de cenușă brută poate fi utilizată ca indicator pentru setarea înălțimii de greblare pentru LINER.

Avantajele dumneavoastră:

- Indicator fiabil pentru calitatea furajului
- Calitatea diferitelor soiuri sprijină procesul de luare a deciziilor în timpul planurilor de cultivare, de ex. pe baza conținutului de amidon

Interconectate. JAGUAR, client și dealer.

Conectează utilajul JAGUAR și ferma
ta cu universul CLAAS.



Conectează utilajul CLAAS în CLAAS connect și descoperă
propriul univers CLAAS. Obține toate informațiile importante
despre utilajul tău. Serviciile noi îți oferă valoare adăugată
suplimentară.

Descoperă CLAAS
connect.

Scan me.

Întotdeauna cu tine: manualul de utilizare al utilajului tău.
Utilizează ghidul pentru lubrifianți pentru a determina și a comanda produsul și cantitatea potrivite pentru utilajul tău. CLAAS connect cunoaște fiecare piesă de schimb – tu comanzi, noi livrăm. Cu Parts Doc, specifică piesele de schimb și le primești de la dealer prin intermediul Parts Shop.

Contact personal și digital cu dealerul tău.
Cu licența Machine connect, partenerul de vânzări și service poate accesa direct datele specifice utilajului tău. Acest lucru îți permite să răspunzi rapid și direct la problemele de întreținere și service împreună.

Verificarea calității de tocare a porumbului direct pe teren.
Cu ajutorul aplicației CLAAS connect pentru analiza calității de tocare, valoarea CSPS (gradul de reducere a dimensiunii boabelor în furajul din porumb) poate fi determinată prin analiza imaginii eșantionului cu ajutorul IA.

Dozarea precisă și specifică a aditivilor pentru însilozare.
În funcție de aditivul de însilozare și de cultură, aplicația vă ajută să găsiți setările corecte pentru adăugarea aditivului pentru a vă atinge obiectivul zilnic cu volumul rezervorului și dozarea.

De la documentare la agricultura de precizie.
Tu recoltezi, iar CLAAS connect se ocupă automat de documentația privind recoltarea specifică câmpului, de crearea cartografiei randamentului până la harta de aplicații pentru următorul semănat.

Ghidare precisă prin GPS cu CEMIS 1200.
Datorită semnalului din satelit, GPS PILOT ghidează utilajul JAGUAR în siguranță și cu o precizie de neegalat pe linii de deplasare paralele, pe contururi curbate de-a lungul marginii drumului sau folosind traiectorii de referință create anterior.

Documentare simplă și precisă.
Puteți documenta direct în utilaj sau puteți procesa comenzile trimise online de la birou. Harta în timp real a randamentului vă oferă o imagine de ansamblu directă asupra succesului recoltării. Calitatea ridicată a documentației este asigurată prin conectarea pozițiilor GPS precise și a tuturor datelor de recoltare.

Performanța utilajului online dintr-o singură privire.
Oriunde te-ai afla: ai întotdeauna o imagine de ansamblu asupra tuturor datelor utilajului și asupra stării lucrărilor pe teren. Poți vedea locația, ora estimată la care se preconizează că lucrările pe teren vor fi finalizate, datele de performanță și nivelul de carburant. Datorită analizei operaționale, poți să identifici timpii de inactivitate, precum lipsa logisticii de transport și să găsești soluții. Utilizează întregul potențial al utilajelor tale.

Senzor NIR CLAAS.

Pentru cei care vor să știe exact cu ce au de a face.

Procese automate





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, certificat DLG

Documentare exactă și transmitere precisă a datelor privind recoltarea

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

Calitate ridicată a furajelor





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 în timpul depozitării

Cunoștințe indispensabile pentru conținutul optim al rației de furaje

Documentare precisă





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

Datele servesc, de exemplu, ca bază pentru selectarea varietății de culturi pentru următorul proces de recoltare

Avantaje practice





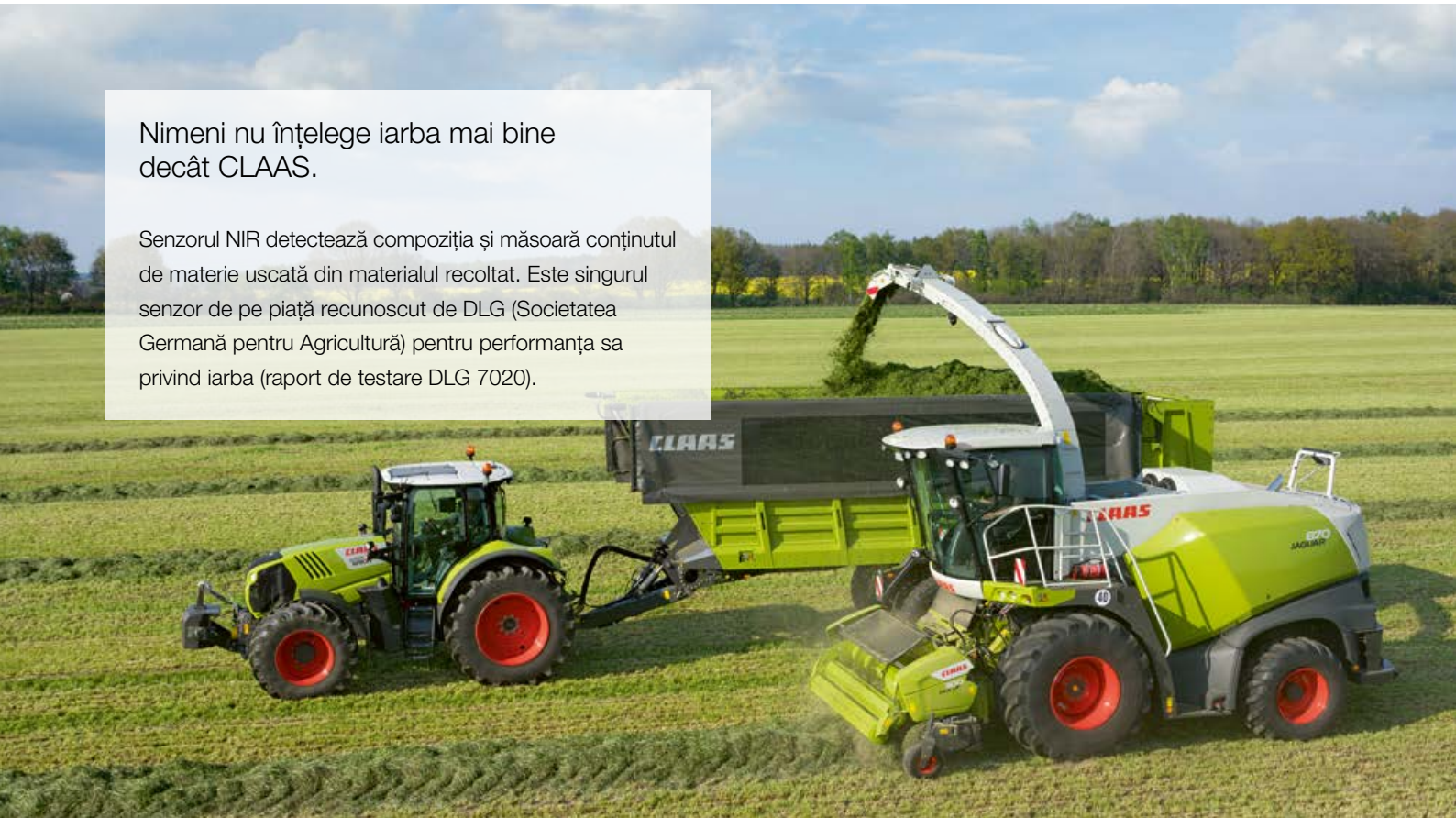
Aditivii pentru însilozare costă între 2-5 € per tonă de masă proaspătă, fiind necesară dozarea specifică și precisă

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®

În cazul în care conținutul recoltei nu respectă intervalul optim de materie uscată pot apărea formarea eflorențelor de însilozare, pierderea amidonului și fermentarea deficitară

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

Garantează o calitate îmbunătățită a furajelor



Nimeni nu înțelege iarbă mai bine decât CLAAS.

Senzorul NIR detectează compoziția și măsoară conținutul de materie uscată din materialul recoltat. Este singurul senzor de pe piață recunoscut de DLG (Societatea Germană pentru Agricultură) pentru performanța sa privind iarbă (raport de testare DLG 7020).



Valori bazate pe senzori (substanțe conținute)	Iarbă	Plante însilozate întregi	Porumb
Substanță uscată	●	●	●
Umiditate	●	●	●
Amidon	—	●	●
Proteină brută	●	●	●
Fibră brută	●	●	●
Cenușă brută	●	●	●
Grăsimi brute	●	●	●
Zahăr	●	—	—

● Standard — Nu sunt disponibile

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.

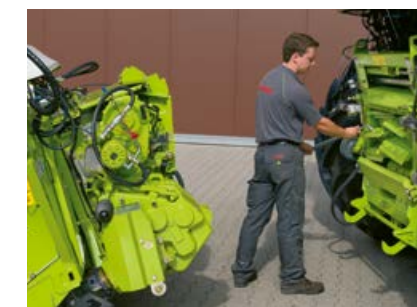
Conceptul unic de întreținere. Rapid și simplu.



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.

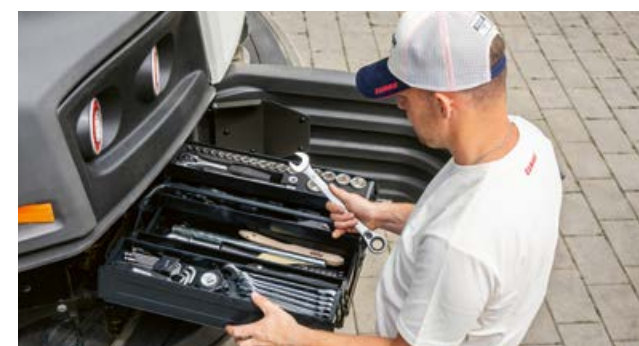
Remote Service fiabil.

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.



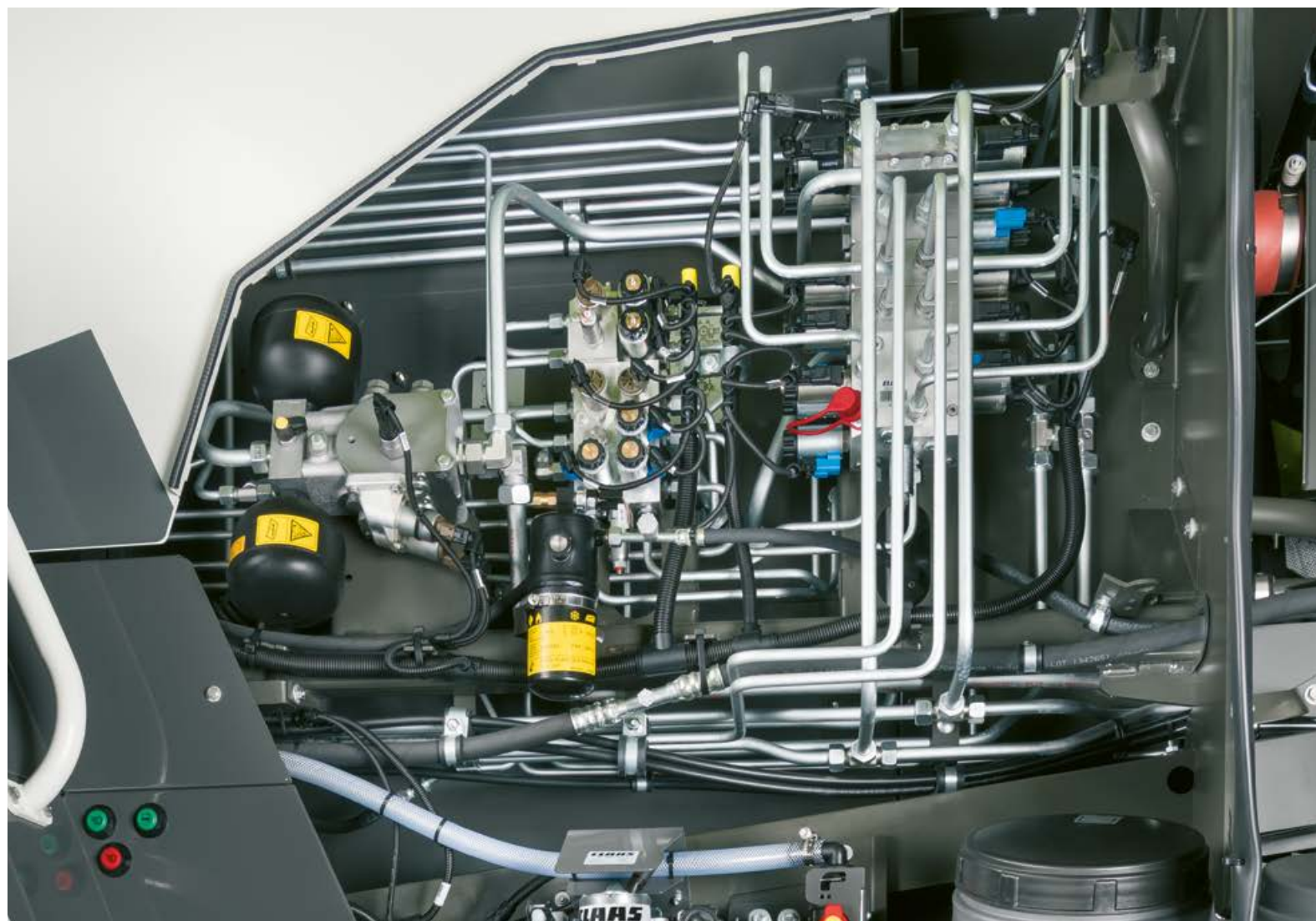
Claritate și simplitate. Sistemele hidraulice și electrice.

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 mișcare tăiată uniform, chiar și în cazul unor viteze foarte ridicate de deplasare, viteza de reacție a mecanismului de compensare laterală ORBIS poate fi ajustată în funcție de necesități în CEBIS

Amortizare activă a vibrațiilor.

Amortizarea activă suprimă vibrațiile echipamentului 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.

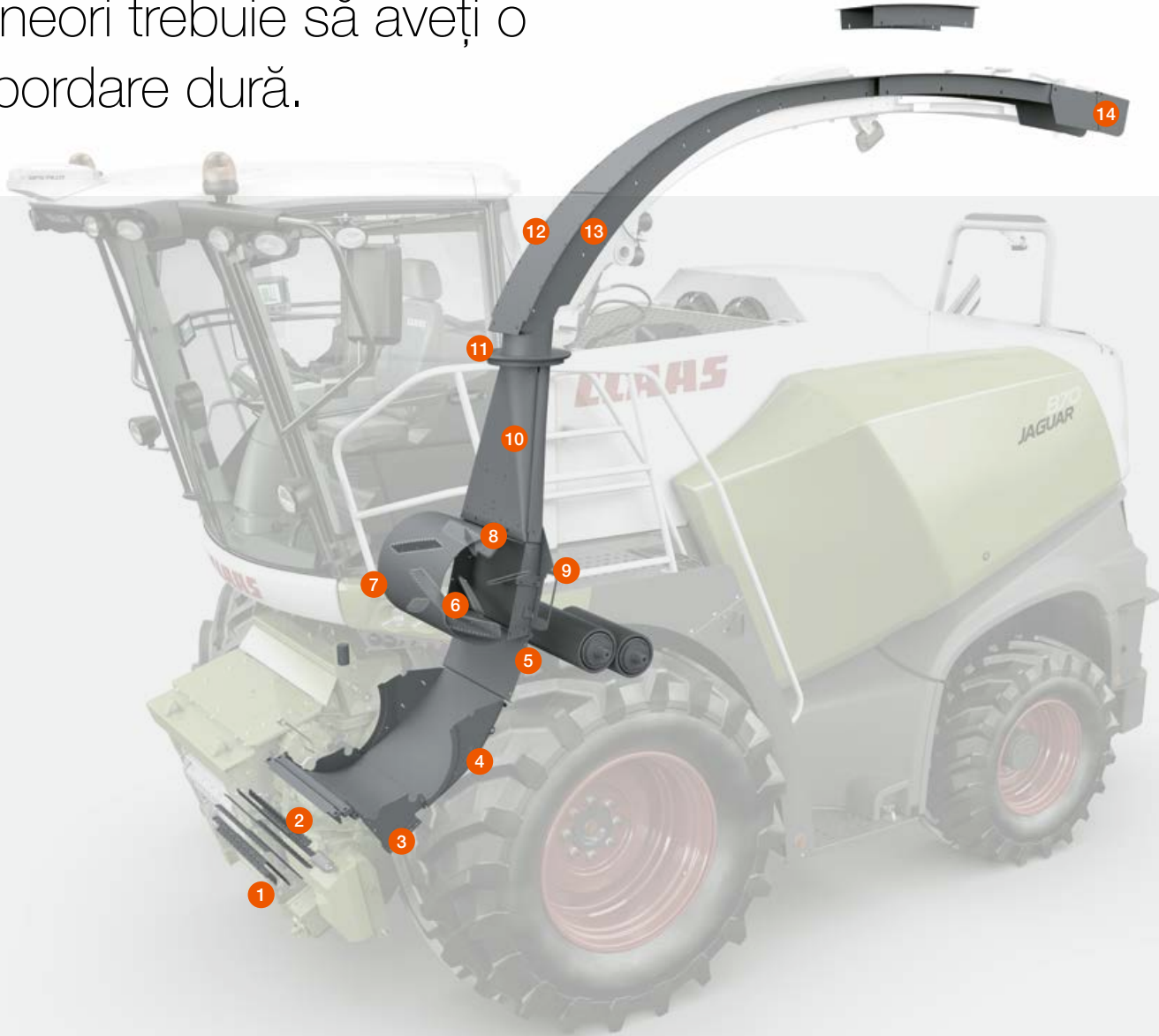
O cutie suplimentară în cadrul compartimentului de întreținere permite instalarea ușoară a opțiunilor suplimentare, în cazul montării ulterioare:

- PROFI CAM
- OPTI FILL / AUTO FILL
- ACTISILER 37
- Senzor NIR
- 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

Uneori trebuie să aveți o abordare dură.



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 ca piesele să aibă o durată de viață de cel puțin două sau trei ori mai mare decât a pieselor standard. Experiența noastră practică arată că acest obiectiv a fost deja îndeplinit. De aceea, noi garantăm* un nivel de performanță specific pentru piesele PREMIUM LINE montate în fabrică, pe baza orelor de utilizare.

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 tocarea de mari dimensiuni
- 5

Cuțite acoperite cu un strat împotriva uzurii
- 6

Capac montarea deflectorului
- 7

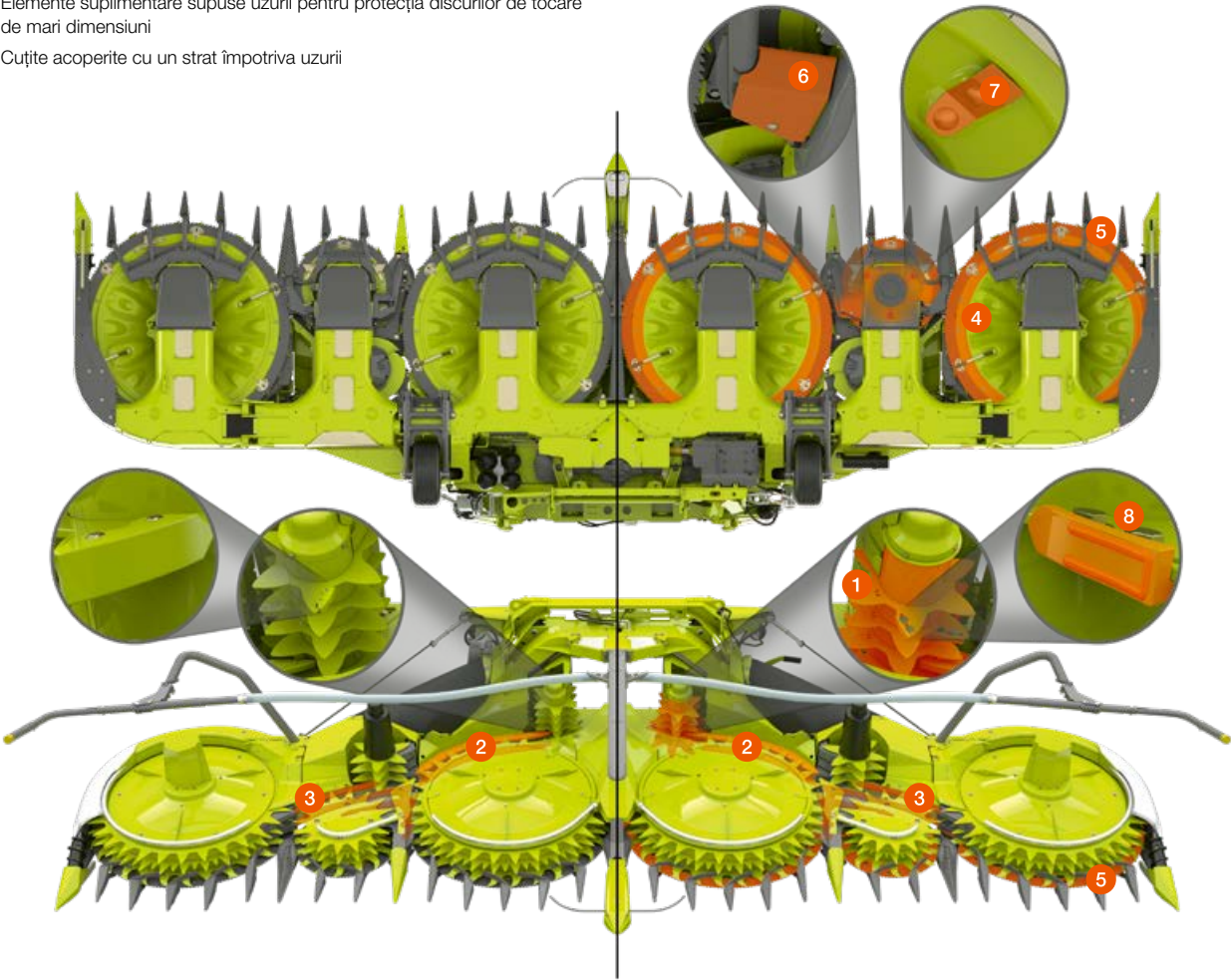
Răzuitor mic, disc
- 8

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, două 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 cinci 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



Imagine de ansamblu a punctelor forte.



- 1 CEBIS cu ecran tactil
- 2 Coloană de direcție reglabilă în trei 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 Senzorul NIR ajută la măsurarea substanței uscate și la determinarea 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

Orice și oricând aveți nevoie. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts este disponibil non-stop pentru dumneavoastră.
service.claas.com

Scan me.



Mai multă fiabilitate pentru utilajul dumneavoastră.
Fiabilitate sporită, risc minim de necesitate a reparațiilor și defecțiuni. Machine connect îți oferă costuri previzibile. Creează-ți propriul pachet de service, care să îți îndeplinească cerințele unice.

Gama de produse CLAAS Service & Parts poate varia de la o țară la alta.



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, pentru toate mărcile și pentru toate aplicațiile agricole din ferma dumneavoastră.



Furnizare la nivel global.
Centrul logistic pentru piese CLAAS 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 livrează toate piesele ORIGINALE rapid și fiabil în întreaga lume.



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

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 un transfer fiabil al materialului recoltat la lățimi 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 impresionează prin nivelul foarte scăzut de zgomot și condițiile de vizibilitate și iluminare optime
- Ecranul tactil CEBIS oferă operatorului acoes rapid la toate funcțiile utilajului
- Cele mai importante funcții pot fi reglate direct prin intermediul butoanelor de pe cotieră
- Sistemul de gestionare a setărilor favorite poate fi operat rapid și direct prin intermediul manetei de comandă CMOTION
- Luminile de lucru LED, cu lumină similară celei diurne sunt montate pe acoperișul cabinei, în partea din spate și pe tubul de descărcare, pentru o monitorizare optimă a operațiunilor utilajului

Sisteme de asistență pentru operator.

- CEMIS 1200, sistemul de ghidare prin satelit
- CRUISE PILOT sporește confortul la conducere și eficiența, în timp ce reduce consumul de carburant
- AUTO FILL și OPTI FILL evită pierderile în timpul transferării materialului recoltat
- Nu este necesară ieșirea din cabină în timpul trecerii de pe un teren pe altul datorită sistemului automat
- Protecție automată pentru transport pentru ORBIS 750 / 600 / 600
- NOU: 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 uree	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	l	○	○	○	○	○
Echipamente frontale						
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450, Lățimi 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 / 500 P, Lățime de lucru 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, Lățime de lucru 5,96 / 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 cuțite 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	●	●	●	●	●
Unghi de pivotare de 210°	●	●	●	●	●
Unghi 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	○	○	○	○	○
Senzor NIR pentru masă uscată și determinarea conținutului	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	–	–
CRUISE PILOT	○	○	–	–	–
Licență Machine Connect – 5 ani	●	●	●	●	●
Gestionarea lucrului	○	○	○	○	○
Cartare producție/ha	○	○	○	○	○

*JAGUAR 880 doar pentru pieteile 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						
Model 800	m	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Model 710	m	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Model 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.
Șos. București – Urziceni, Nr. 68 C
077010 Afumați, Județ Ilfov, România
info-ro@claas.com
www.claas.ro