



Combine de recoltat furaje

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

990 TERRA TRAC 960 TERRA TRAC

CLAAS

Fiabilitate fără compromisuri. Combinele de recoltat furaje CLAAS JAGUAR.

Standardul

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 specializat CLAAS vă va oferi cu plăcere recomandări detaliate cu privire la toate caracteristicile noi și condițiile de finanțare favorabile.



Scan me.

claas.com/feldhaecksler



Își face treaba bine pe orice câmp.
Seria CLAAS JAGUAR 900.



Sistem de transmisie eficient.

Cu cei 462-925 CP, utilajul asigură performanțe remarcabile alături de o eficiență ridicată: recoltarea cu sistemul de gestionare a motorului CEMOS AUTO PERFORMANCE poate economisi carburant cu până la 12% și crește randamentul per suprafață cu până la 7% în comparație cu recoltarea fără CEMOS. Transmisia directă de la motorul diesel la unitatea de tocare și fluxul liniar al materialului recoltat formează împreună rețeta de succes a JAGUAR.



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 CEBIS, care este intuitiv și poate fi stăpânit în scurt timp. Asistenții pentru operator care vă ușurează munca: AUTO FILL, AUTO PILOT, CEMOS AUTO PERFORMANCE și direcția dinamică sunt doar câteva dintre funcțiile care vă ajută să recoltați cu 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 utilaje 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

Standardul	2
Costuri totale de operare	6
Noul tocător V-FLEX	8
Fluxul de material recoltat	10
Echipamente frontale	10
Alimentare	12
Acționare echipament frontal	14
Unitate de alimentare și pre-compresie	16
Tocător V-FLEX	18
Tocător V-MAX	21
MULTI CROP CRACKER	22
SHREDLAGE®	24
Analiza prelucrării boabelor	26
Descărcare	28
Calitatea furajelor	30
CLAAS POWER SYSTEMS	34
Concept de antrenare	36
Motoare	38
Trenul de rulare	40
JAGUAR TERRA TRAC	42
Cabină și confort	44
Operare	46
Cabină cu confort sport	48
Sisteme de asistență pentru operator	52
CEMOS AUTO PERFORMANCE	54
Sisteme de ghidare	56
AUTO FILL	60
Gestionarea datelor	64
Senzor NIR CLAAS	66
Întreținere și service	68
Fiabilitate	70
Concept de întreținere	72
Sisteme hidraulice și electrice	74
PREMIUM LINE	76
Tehnologie în detaliu	78
CLAAS Service & Parts	80
Argumente	82
Specificații tehnice	83

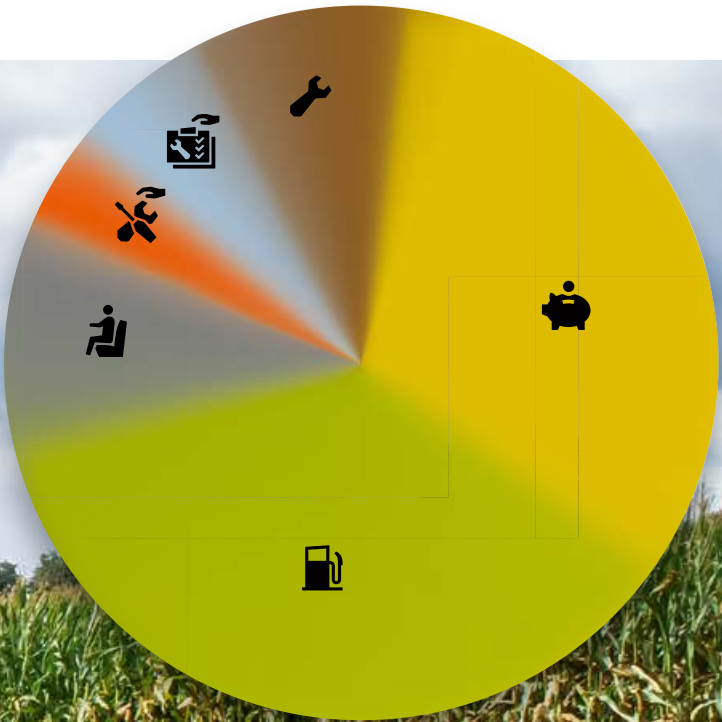
JAGUAR.

Secretul succesului său.

Costuri totale de operare

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 fabricație premium, precum motoarele diesel de la MAN și Mercedes-Benz
- Calitate excelentă a recoltei cu V-MAX 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
- CEMOS AUTO PERFORMANCE
 - cu până la 12% mai puțin consum de carburant
- DYNAMIC POWER
 - cu până la 10,6% mai puțin consum de carburant
- DYNAMIC COOLING
 - economii de până la 10 kW
- Reglarea deschiderii acceleratorului
 - economii de până la 15 kW
- Sistem de reglare a presiunii în anvelope
 - Consum de carburant redus cu 5%

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
- CEMOS AUTO CROP FLOW - mai multă siguranță în condiții dificile de recoltare

Întreținere facilă

- Accesibilitate foarte bună datorită deschiderii laterale a carcasei de alimentare 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
- Expertiza tocătorului cu V-FLEX și V-MAX care îndeplinește cerințele tale și stabilește standarde

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

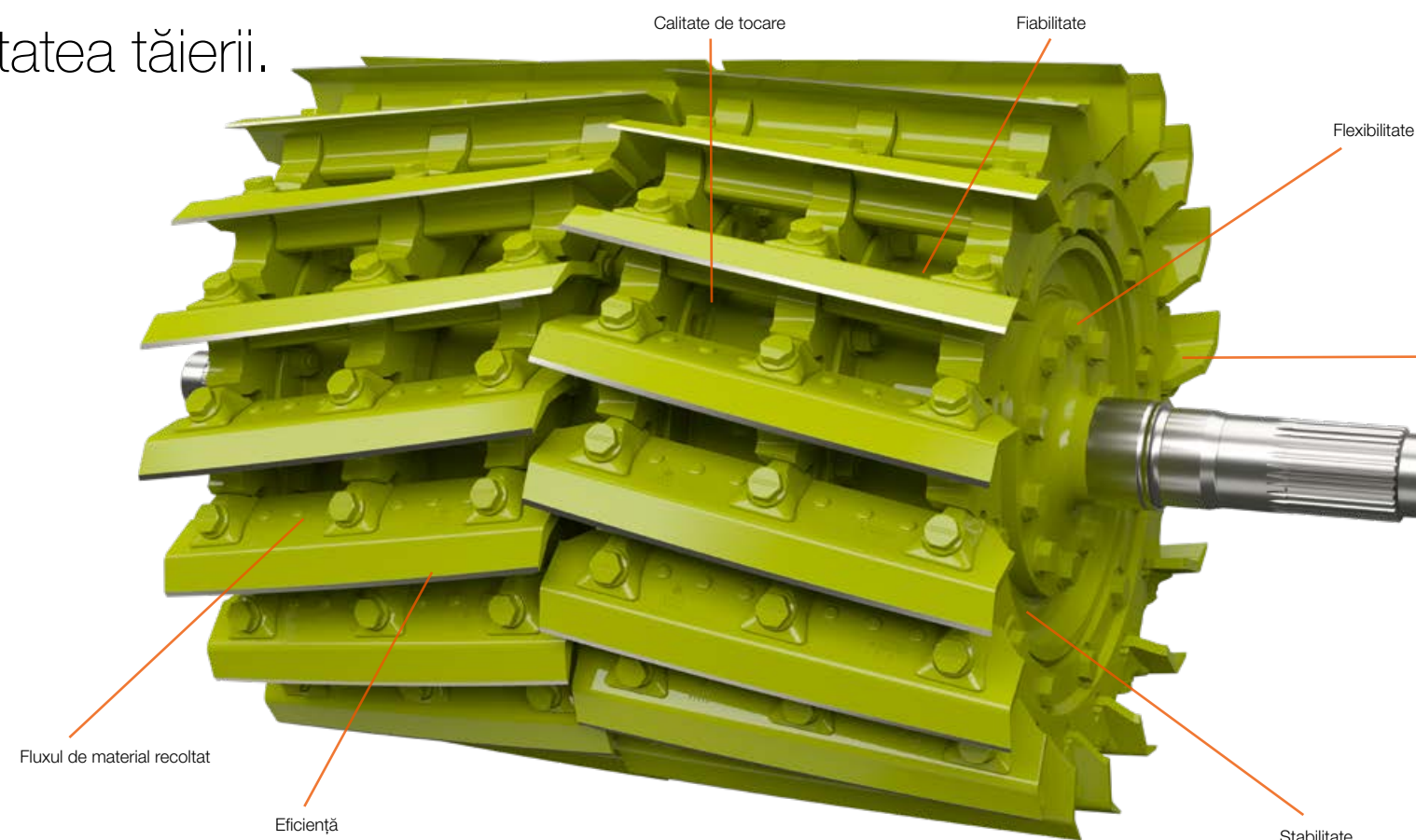
Fiabilitatea

- Durată lungă de viață
- Pachete PREMIUM LINE cu rezistență la uzură garantată a pieselor marcate de 3.000 de ore de funcționare a motorului sau 5 ani de utilizare*.

* pentru anumite componente și regiuni de vânzare CLAAS

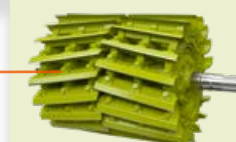
Conceput pentru mai mult decât calitatea tăierii. Noul tocător V-FLEX.

Inima JAGUAR bate întotdeauna pentru o calitate de tăiere omogenă și precisă, fiabilitate și flexibilitate. Noul tocător funcționează silențios și puternic. Tocătorul V-FLEX este unic pe piață și poate îndeplini toate cerințele. Fie că este scurt sau lung, fie că sunt tăiate diferite tipuri de recolte, flexibilitatea vorbește de la sine. Este stabil și durabil. De asemenea, este rapid și ușor de întreținut. Inginerii CLAAS au venit cu o serie de idei și au combinat toată experiența și cerințele lor la nivel mondial în noul tocător V-FLEX.



Tocător V-FLEX

Evoluția tocătorului JAGUAR



JAGUAR 900 V-FLEX



JAGUAR 900 V-MAX



JAGUAR 800 V-CLASSIC



JAGUAR 600 SL



JAGUAR 600



JAGUAR 80



JAGUAR 70



JAGUAR 60



Calitate de tocare

Contractori Vetter, Germania, Baden-Württemberg

„Clienții mei sunt foarte entuziasmați de calitatea tăierii, în opinia mea nu mai poate fi întrecută, chiar și la lungimi de tăiere foarte mici. Când tăiați iarbă, puteți vedea clar că forțele centrifuge înghit pur și simplu chiar și volumele mari de material”.



Flux uniform de material recoltat

Milchland GmbH Veilsdorf, Germania, Thüringen

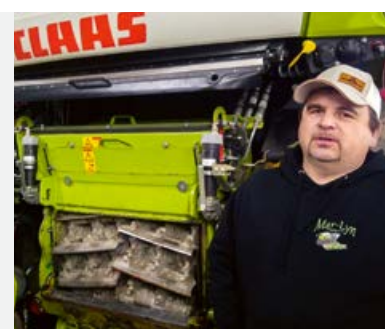
„Performanța foarte bună de evacuare este vizibilă la tăierea ierbii, fie că este vorba de brazde mici sau mari. Calitatea de tăiere constantă este excelentă, putem tăia 2.400 ha de iarbă cu un singur set de cuțite”.



Fiabilitate

Contractori Danell Brothers, SUA, California

„Efectuăm operațiuni de tocare pentru 110 ferme de produse lactate, astfel încât fiabilitatea și flexibilitatea ies cu adevărat în evidență. Stratul de acoperire anti-uzură de pe cuțite este foarte bun, ceea ce crește semnificativ durata de viață”.



Eficiență

Contractori Mar-Lyn Chopping, SUA, Pennsylvania

„Domeniul nostru de aplicare este recoltarea plantelor întregi și a porumbului furajer. Fluxul de material recoltat neted și foarte uniform se datorează V-FLEX și este ușor de recunoscut, iar tăierea ascuțită datorită unghiului înclinat al cuțitului asigură o calitate superioară a tocării, fapt ce economisește carburant”.



Flexibilitate

Contractori Wagner, Germania, Renania-Palatinat

„În general, ne bazăm pe flexibilitate de top și calitate foarte bună a tăierii. Vom continua să cumpărăm utilaje CLAAS în viitor. Noi îndeplinim dorințele clienților noștri. Sunt necesare lungimi de tăiere cuprinse între 6 și 25 mm atât pentru iarbă, cât și pentru porumb, și asta facem cu cuțitele parțiale”.



Stabilitate

Contractor David Desimpel, Franța, Champ-sur-Barse

„Recoltăm porumb, iarbă și mai ales lucernă pe soluri deosebit de pietroase. În acest caz, tocătorul V-FLEX face toată diferența. Cuțitele sunt foarte robuste și durabile. Rezistența la corpurile străine ne-a convins instant”.

Fluxul optim de material recoltat începe de la echipamentul frontal.



Unic.

Putere maximă a motorului și lățime maximă de lucru. O lățime de transport de doar 3 m asigură o deplasare optimă de pe un câmp pe altul.

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.

- Două unități de antrenare controlate independent, pentru melcul de alimentare și pick-up, adaptate automat la lungimea de tăiere și viteza de deplasare
- Plasă nouă de acoperire pentru prevenirea pierderilor și a formării prafului în câmpul vizual.
- ACTIVE CONTOUR pentru adaptare automată la conturul solului
- Melcul de alimentare robust, nou conceput, cu spire conice plate și patru padele



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 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Echipamente frontale pentru porumb cu lățimi de lucru de la 4,5 m la 9,0 m.
- Nu este necesară ieșirea din cabină datorită protecției automate pentru transport pentru ORBIS 900-600
- ORBIS 900-450 cu o lățime de transport de 3 m
- 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

Face multe și consumă puțin.

1. Două acționări pentru echipamentul frontal.

- Unitate de antrenare standard direct prin intermediul cuplajului cu eliberare rapidă. Cu turație constantă sau variabilă, pentru o calitate optimă a tăierii, printr-un transfer uniform și adaptat al materialului recoltat de la echipamentul frontal la rolele de alimentare
- Opțional: suplimentar, a doua acționare variabilă cu reglare independentă a turației de ridicare a pick-up. Pentru cea mai eficientă preluare de furaje și transport de material recoltat adaptat la performanța utilajului.

2. Alimentare.

- Pre-compresie hidraulică pentru o calitate excelentă a materialului tocat
- Acces ușor la tocător datorită QUICK ACCESS

3. Tocător V-FLEX și V-MAX.

- Pentru un randament ridicat
- Utilizare flexibilă și costuri de întreținere reduse
- Nu este necesară reglarea ulterioară a cuțitelor

4. MULTI CROP CRACKER.

- Pentru o procesare de înaltă calitate a porumbului furajer
- De la lungimi de tăiere extrem de mici până la SHREDLAGE® cu lungimi de până la 30 mm

5. Accelerație reglabilă.

- Distanța dintre role poate fi setată din cabină



Fluxul de material recoltat rapid și liniar economisește energie.

Fluxul de material recoltat optimizat al modelului JAGUAR reprezintă un factor important pentru creșterea productivității zilnice la un nivel semnificativ. Fluxul de material urmează o traiectorie rectilinie prin întregul utilaj, fără nicio deviere. 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, pe lângă fiabilitatea de excepție în funcționare, sunt asigurate performanțe maxime cu menținerea la minim a necesarului de putere, atingând economii impresionante de carburant exprimate în litri per tonă.



SHREDLAGE®

Puterea de acționare este adaptată în funcție de cerințele fiecărui echipament frontal.

Acționare echipament frontal.

Toate unitățile de antrenare a echipamentelor frontale sunt integrate în sistemul de acționare principal. Astfel, unitatea de antrenare a echipamentului frontal, unitatea de alimentare, turația tocătorului, acceleratorul și corncracker-ul pot reacționa în mod egal la fluctuațiile de turație a motorului. Avantajul dumneavoastră: lungimea de tăiere rămâne întotdeauna constantă.

1. Acționare mecanică adecvată pentru toate echipamentele frontale.

- Pentru utilizare convențională fără a fi nevoie de reglări automate ale turației pentru condiții de recoltare constante
- Sistemul este acționat de arborele tamburului cuțitelor, complet mecanic, cu turație constantă
- Cuplare prin intermediul unui ambreiaj cu curea la cuplajul cu eliberare rapidă

2. Putere divizată pentru acționarea echipamentului frontal.

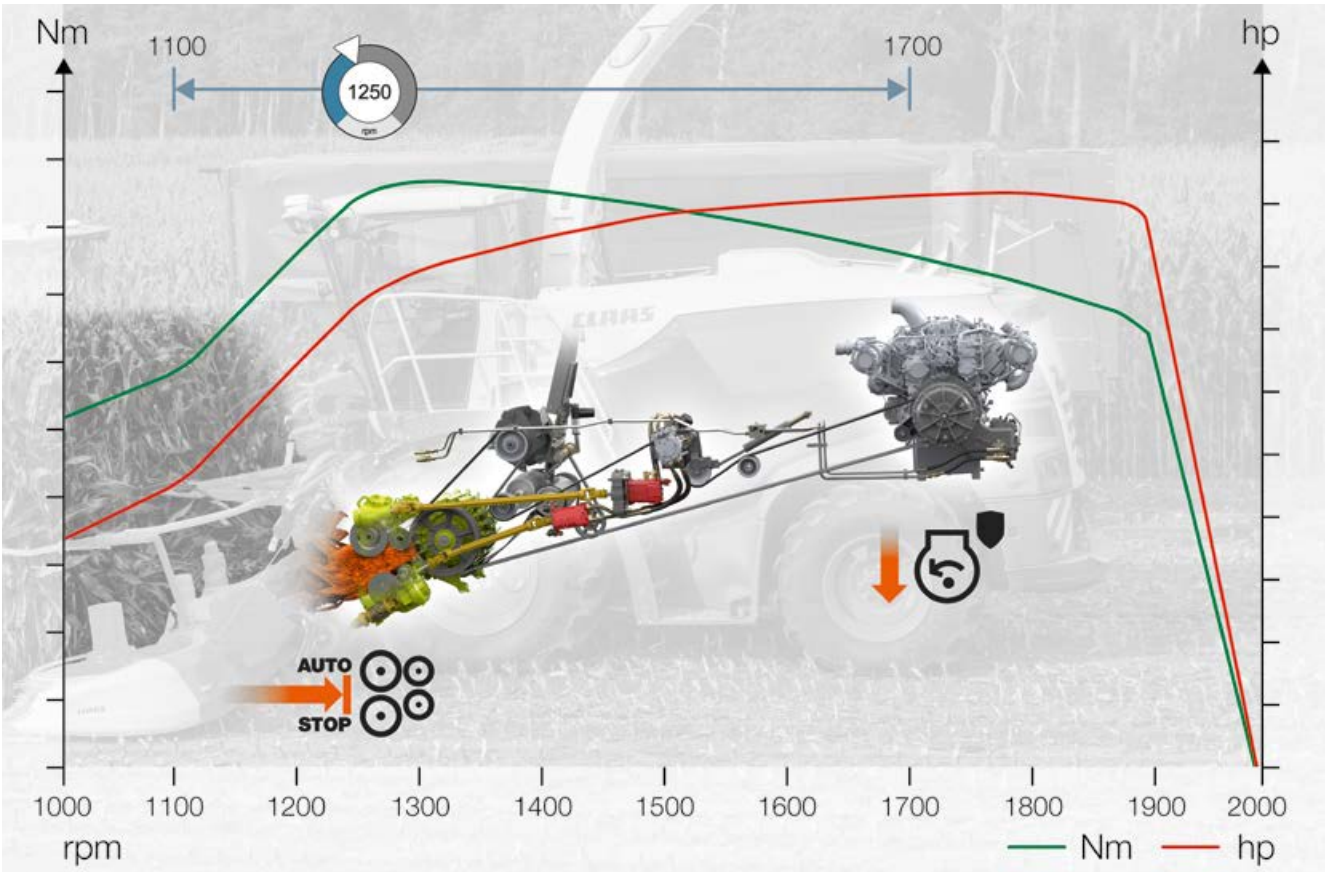
- Echipament frontal acționat mecanic prin intermediul arborelui tamburului cuțitelor cu asistență hidrostatică suplimentară și o transmitere maximă de putere la turație constantă.
- Adecvat pentru acționarea mecanică directă a DIRECT DISC și a culegătorului de porumb.
- Cu cureaua de acționare din dreapta îndepărtată, echipamentul frontal este acționat hidrostatic cu reglare variabilă a turației pentru PICK UP și ORBIS.
- Reglarea variabilă a turației poate fi automatizată pentru un flux uniform de material recoltat și asigură material tocat de calitate superioară

3. Acționare variabilă echipamentelor frontale ORBIS și PICK UP.

- Sistem de acționare complet hidrostatic
- Reglarea manuală sau automată a turației în funcție de lungimea de tăiere prestabilă, cu un necesar redus de putere

4. Două acționări independente și variabile pentru echipamentul frontal.

- Acționare variabilă a melcului de alimentare prin intermediul unui cuplaj cu eliberare rapidă, cu turație reglată automat în funcție de lungimea de tăiere și de viteza de deplasare
- Acționare hidrostatică pentru rola pick-up cu reglare automată a turației în funcție de viteza de deplasare



CEMOS AUTO CROP FLOW.

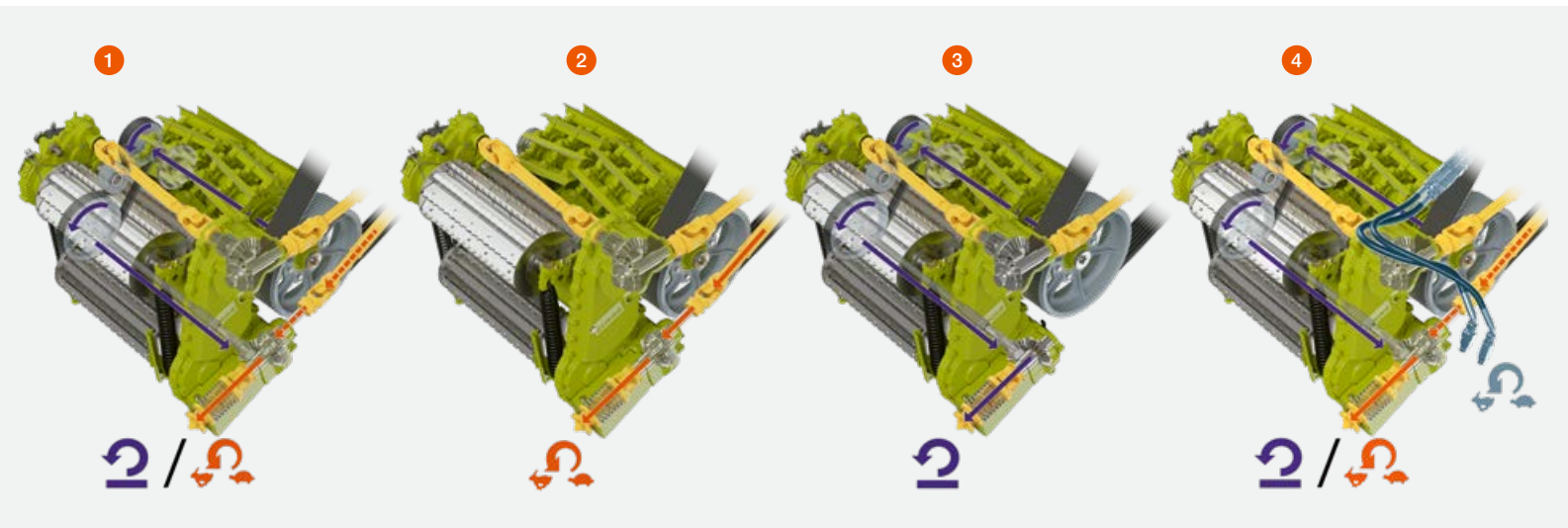
Alimentarea cu material recoltat poate fi oprită automat atunci când detectarea unei turații prestabilite a motorului determină oprirea unității de alimentare și a echipamentului frontal. În acest fel, este posibilă evitarea timpilor de inactivitate în condiții critice de recoltare.

Reglare automată. Performanță la preluare și turația melcului de alimentare.

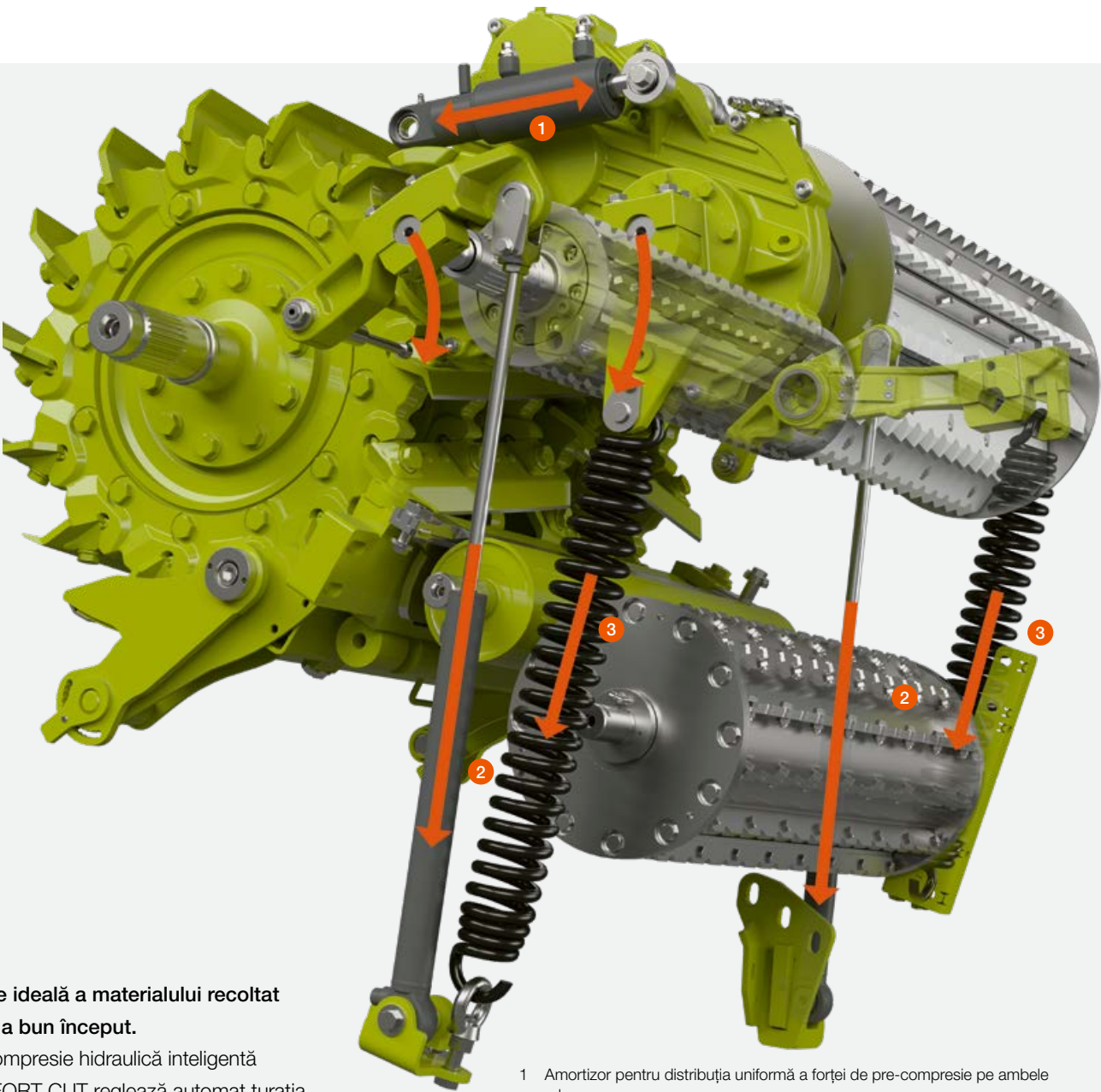
- Flux uniform de material recoltat cu randament extrem de ridicat sau în schimbare și viteze diferite de recoltare
- Preluare eficientă a materialului recoltat în toate condițiile de operare

CEMOS AUTO CROP FLOW.

- Oprire automată a alimentării cu material recoltat
- Turația minimă a motorului poate fi setată în funcție de necesități între 1.100 și 1.700 rpm



Furajele bune necesită o presiune corespunzătoare.



Pregătire ideală a materialului recoltat încă de la bun început.

- Pre-compresie hidraulică inteligentă
- COMFORT CUT reglează automat turația motorului și a tamburului cuțitelor
- Lungimea de tăiere este setată pe baza conținutului de materie uscată (opțional)

- 1 Amortizor pentru distribuția uniformă a forței de pre-compresie pe ambele role.
- 2 Pre-compresie hidraulică pentru aplicarea presiunii specifice de pre-compresie asupra recoltei.
- 3 Arcuri de tensionare pentru preluarea perfectă a materialului recoltat și pre-compresie

Pre-compresie hidraulică inteligentă.

Acționând prin intermediul a doi cilindri hidraulici cu acumulatori de presiune, rola de pre-compresie superioară spate aplică o forță specifică asupra materialului recoltat. Caracteristicile de comandă speciale sunt utilizate pentru reglarea automată a presiunii de pre-compresie la diferitele tipuri de culturi și la modificările privind grosimea în fluxul de material recoltat.

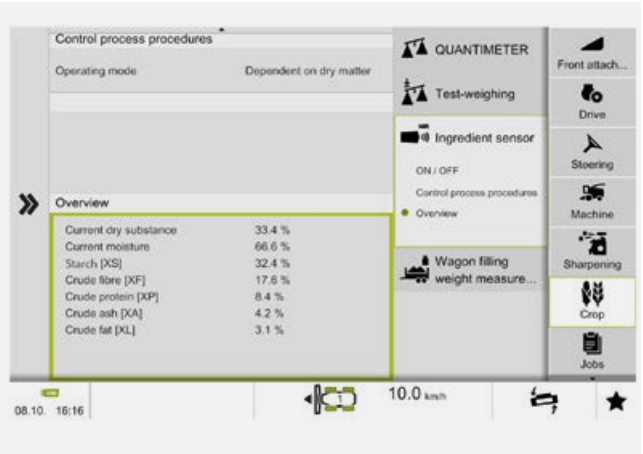
Chiar și atunci când există o reducere a grosimii fluxului de material recoltat, rola de pre-compresie exercită întotdeauna aceeași presiune asupra stratului de material. Acest lucru produce o calitate constantă a tocării.



Material tocat are o calitate înaltă în mod constant.

COMFORT CUT, sistemul de reglare infinit variabilă a lungimii de tăiere care poate fi automatizat, menține o lungime constantă de tăiere. Sistemul de acționare COMFORT CUT se adaptează automat schimbărilor în turațiile motorului sau tamburul cuțitelor. CEBIS vă oferă o interfață confortabilă pentru setarea lungimii necesare de tăiere. Datorită senzorului NIR opțional (senzor de proximitate cu spectrometru în infraroșu), puteți regla lungimea de tăiere în conformitate cu conținutul de materie uscată măsurată. Astfel, utilajul JAGUAR produce automat furaje perfecte pentru compresia optimă pentru însilozare

- Pregătire ideală a materialului pentru tocat datorită controlului inteligent al pre-compresiei, care asigură o calitate constant ridicată a tăierii
- Flux lin de material recoltat
- Lungime de tăiere constantă, chiar dacă există variații ale turației motorului
- Senzorul NIR permite controlul automat al lungimii de tăiere în funcție de masa uscată
- Întreținere facilă datorită rolor de pre-compresie retractabile hidraulic



Maestru al calității tocării.
Noul tocător V-FLEX.



Tocătorul V-FLEX se caracterizează prin calitate superioară a tocării, fiabilitate, robustețe, flexibilitate, eficiență și confort.

Toate cele patru variante de asamblare cu 36, 28, 24 și 20 de cuțite pot fi oferite pe un singur corp de tambur de bază. O caracteristică nouă este opțiunea de a utiliza cuțite parțiale. Atunci când lungimea de tăiere este dublată, acest lucru permite evacuarea simetrică a materialului recoltat și asigură un transfer extrem de lin în timpul recoltării ierbii; în cazul lungimilor mari de tăiere, acest lucru permite utilizarea cu un corncracker.

V-FLEX.

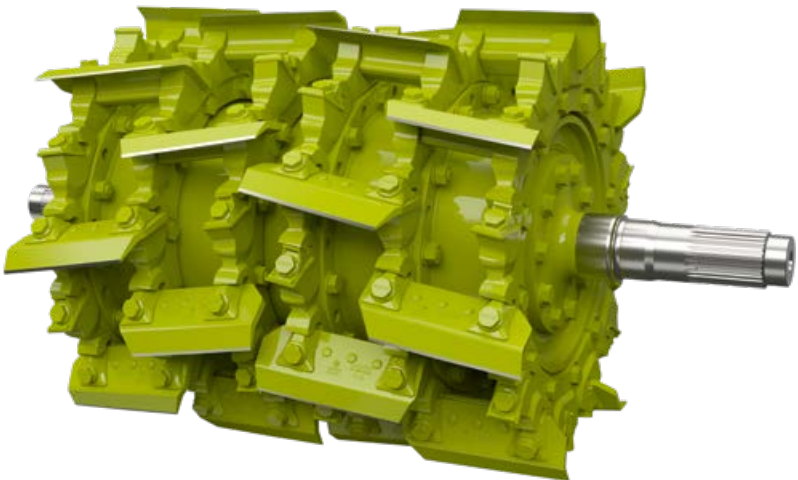
- Tăiere foarte ascuțită pentru o calitate omogenă a tocării
- Durată de viață îndelungată a cuțitului cu o adâncime de acoperire de 23 mm a stratului anti-uzură
- Variație flexibilă a cuțitului pentru toate lungimile de tăiere
- Flux de material recoltat stabil și uniform

Unghiul de 10° al cuțitului asigură o tăiere lină, care nu numai că este mai eficientă, dar, mai presus de toate, contribuie la o calitate foarte precisă și omogenă a tăierii. Cuțitele sunt fixate robust cu trei șuruburi fiecare și sunt încă foarte ușor de montat. Nu este necesară reajustarea cuțitelor. Cuțitele V-FLEX sunt proiectate pentru o durată de viață foarte lungă, cu un strat anti-uzură de 23 mm. Nivelul ridicat de confort nu se datorează doar instalării rapide a cuțitelor, ci și nivelului de zgomot, care a fost optimizat cu până la 3-4 dBA.

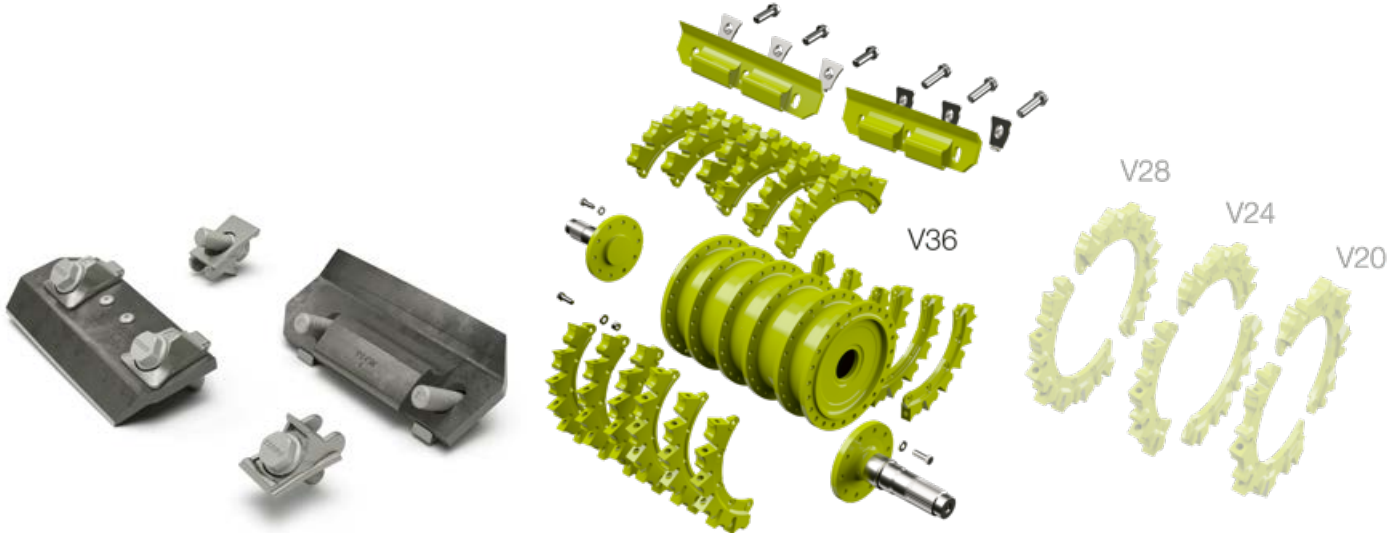


Cuțitele V-FLEX sunt disponibile ca cuțite universale și pentru porumb.

- Cupă de ridicare integrată
- Strat anti-uzură de 23 mm



V-FLEX cu ansamblu cu cuțit parțial pentru dublarea lungimii de tăiere cu alimentare simetrică a materialului recoltat



Cuțitele V-FLEX sunt disponibile la CLAAS Service and Parts ca cuțite universale și pentru porumb

Un corp de bază pentru asamblarea flexibilă a diferitelor configurații de cuțite, inele segmentate cu design foarte rezistent la uzură

Lungimile de tăiere ale tocătorului.

V-FLEX V-MAX	rpm	1/1	1/2	1/3	mm										
					1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
V-20	12000	20 (2x10)	–	–		5 - 26,5									
	6000	–	10 (2x5)	–			10 - 53								
V-24	14.400	24 (2x12)	–	–		4 - 22									
	7200	–	12 (2x6)	–			8 - 44								
V-28	16800	28 (2x14)	–	–		4 - 18,5									
	8400	–	14 (2x7)	–			8 - 37								
V-36	21600	36 (2x18)	–	–		3,5 - 14,5									
	10800	–	18 (2x9)	–			7 - 29								
V-42*	7200	–	–	12 (2x6)			10,5 - 43,5								
	25200	42 (2x21)	–	–		3,5 - 12,5									
	8400	–	–	14 (2x7)			8 - 37								

* Disponibil doar pentru tocător V-MAX

Tăiere a furajului cu o precizie milimetrică. V-FLEX și V-MAX.



Ascuțite pentru o tocare de precizie mai mare



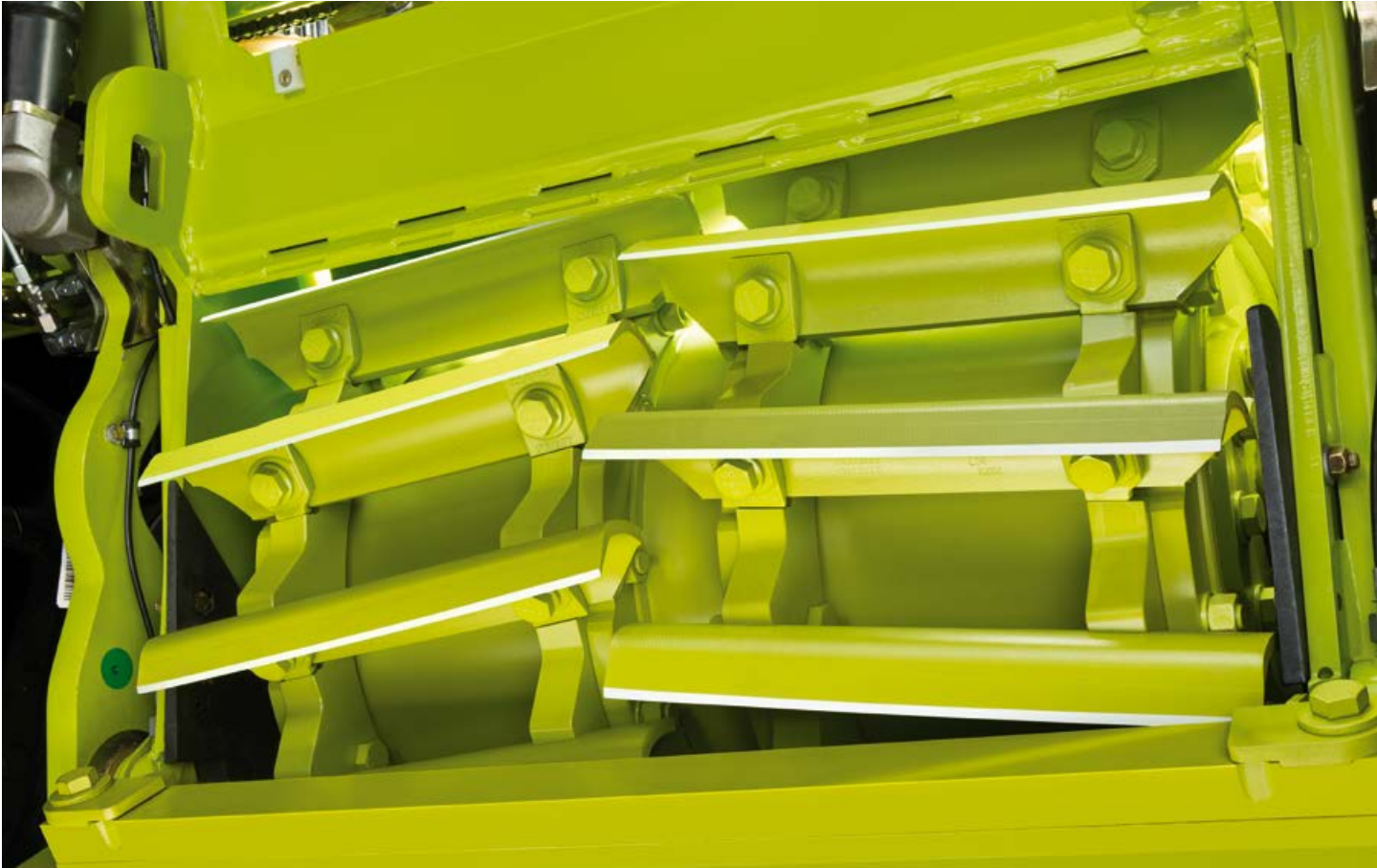
NOU: Ușor de utilizat. Setare rapidă.

Șlefuirea cuțitelor și setarea contra-cuțitului pot fi inițiate, dacă se dorește, cu o singură activare în CEBIS. Acestea sunt efectuate automat una după alta. Combinația de cinci cicluri de șlefuire și reglarea precisă a contra-cuțitului este finalizată în doar un minut. Un nou sistem de senzori măsoară acum distanța dintre contra-cuțit și cuțit.



Ajustare automată a bazei tocătorului.

Partea frontală a contrabătătorului este sprijinită pe blocul de montare, în timp ce partea din spate este fixată cu ajutorul unor brațe pivotante. De îndată ce contra-cuțitul este ajustat, contrabătătorul se va poziționa imediat în funcție de rotor. Această configurație asigură flux constant de material pe parcursul întregii durate de viață a cuțitelor.



Tocător V-MAX.

Disponibil cu 42, 36, 28, 24 și 20 de cuțite, tocătorul V-MAX este perfect adaptat la cerințele tale. Cu 42 de cuțite și o frecvență de tăiere crescută la 25.200 de tăieri pe minut, tocătorul cu 42 de cuțite V-MAX are un randament deosebit de ridicat.

Utilizând la maxim puterea motorului, tocătorul asigură lungimi mici de tăiere, cu valori cuprinse între 3,5 și 12,5 mm. Lungimile de tăiere mai mari pot fi produse prin utilizarea unei treimi din cuțitele disponibile. V-MAX 42 este disponibil opțional pentru JAGUAR 990, 980 și 970.

Cuțite ascuțite pentru o tăiere de precizie.

- Ascuțirea cuțitului pe baza unui interval de timp sau pe bază de randament
- Reglarea precisă a contra-cuțitului și afișarea exactă a stării cuțitului rezidual
- Proiect ingineresc remarcabil: rectificarea și ajustarea precisă a contra-cuțitului într-un minut
- Protecție fiabilă împotriva murdăriei și zgomotului

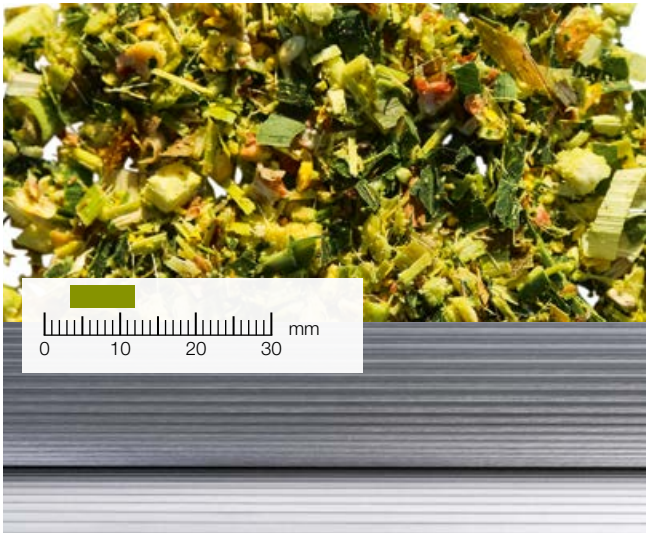
- Operare confortabilă și simplă
- Sistemul hidraulic de fixare a barei de tăiere asigură reglarea rapidă și o tocare fiabilă
- Contrabătătorul se ajustează automat pentru livrarea unui material recoltat de calitate consecventă, în toate condițiile de recoltare

Performanță maximă. Frecvență mare de tăiere.

- V-MAX 42 pentru un randament ridicat cu lungimi mici de tăiere
- Rezistență ridicată: forțele de tăiere sunt preluate direct de către cilindrul în formă de stea
- Asamblare simplă: doar două șuruburi pentru fiecare cuțit, care nu necesită reglare sau reajustare



Specialiștii asigură rezultate de calitate maximă.

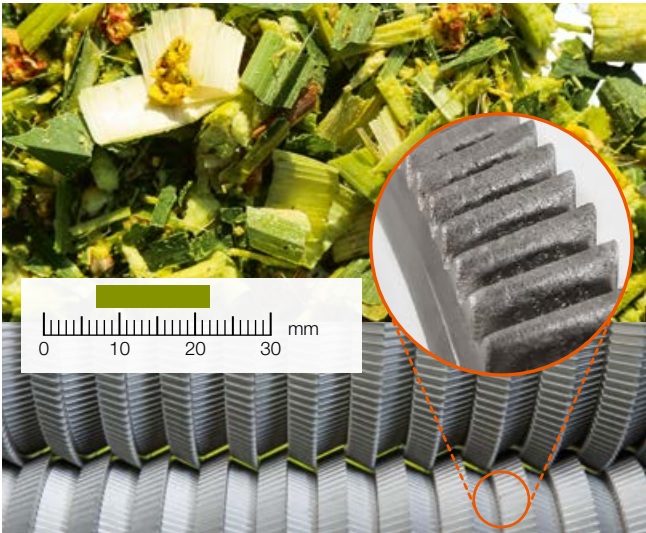


MCC CLASSIC.
MCC CLASSIC convențional este echipat cu profilul cu dinte de fierăstrău cu eficiență testată și funcționează standard cu o diferență de turație de 40%. Acest sistem este folosit cu succes pentru recoltarea porumbului scurt pentru aplicații precum instalațiile de biogaz, dar și pentru producerea 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.

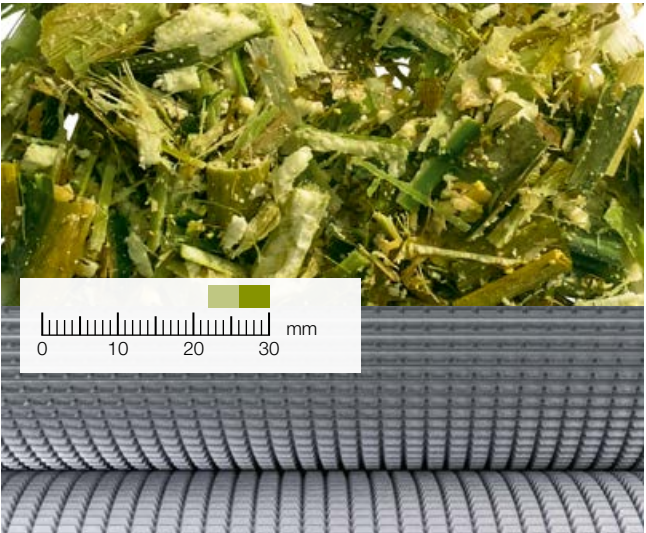


MCC MAX – de patru ori mai puternic.
1 Durată de viață maximă datorită protecției ridicate la uzură cu acoperire Busa®CLAD
2 Prelucrarea maximă a boabelor cu o diferență de turație de 40%
3 Producție maximă posibilă cu JAGUAR 990 de până la 925 CP
4 Flexibilitate maximă pentru diferite cerințe

3.160 ha de porumb procesat în trei recolte.
Contractorul Meyer (Meppen-Apeldorn) va folosi MCC MAX pentru a patra recoltă de porumb.



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 zdrobitoarele de porumb convenționale, 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 MCC 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 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 prin CLAAS Service and Parts

o Opțional — Nu sunt disponibile

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 prin 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.

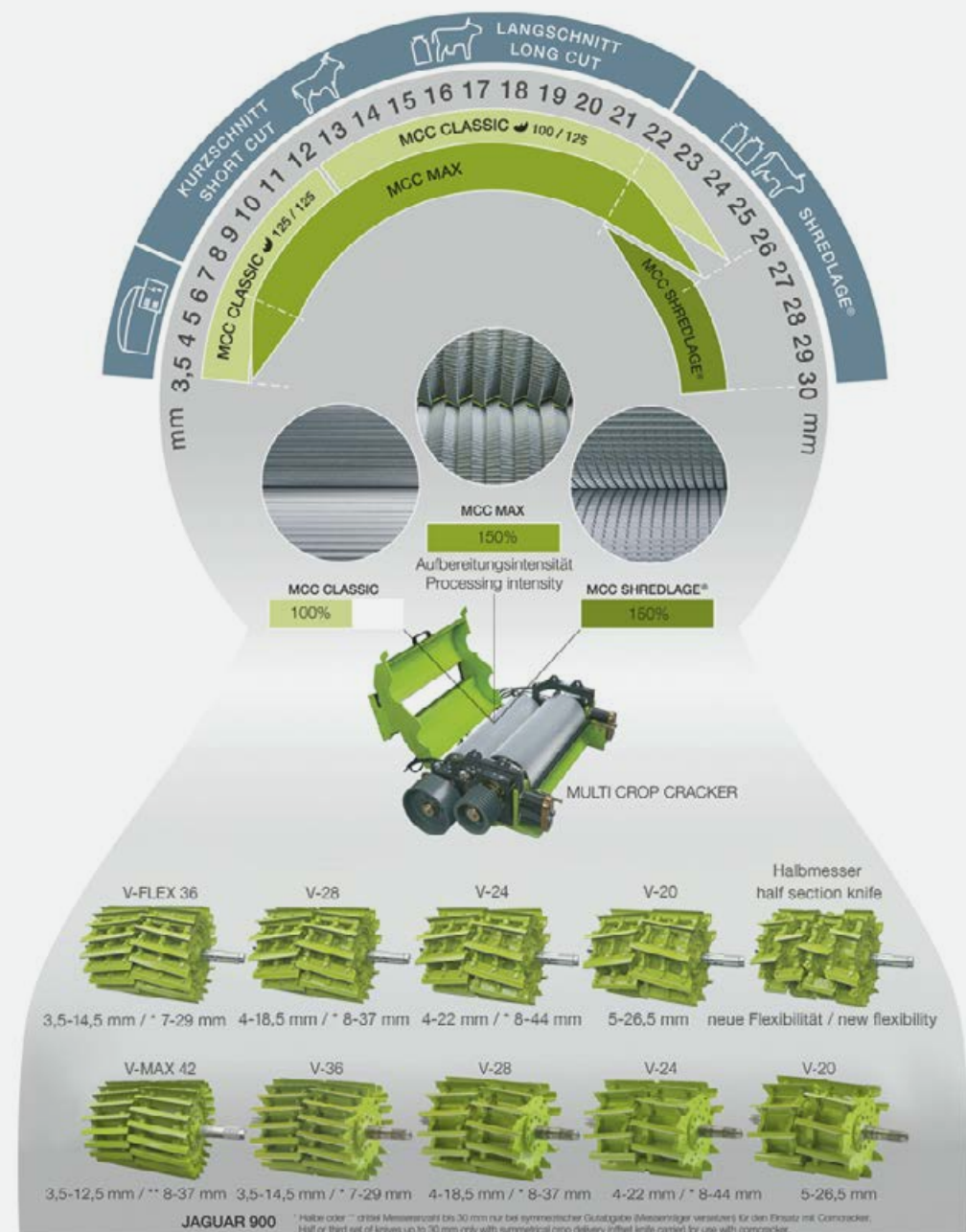


Setarea distanței corespunzătoare va reduce costurile.

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.

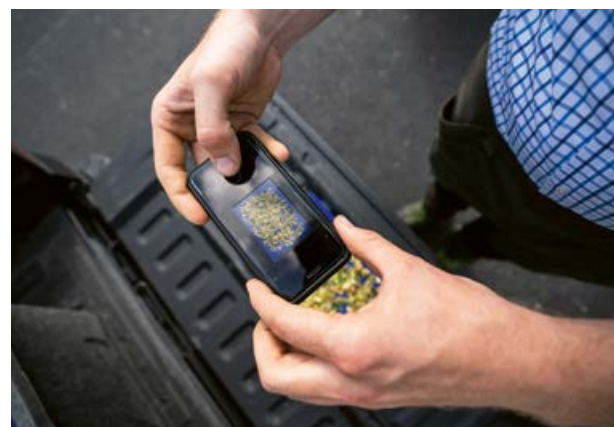
- Pentru randament ridicat cu procesare optimă a materialului tocat
- Design extrem de robust datorită unităților de mari dimensiuni cu rulmenți și carcasi etanșe
- Cureaua aflată constant sub tensionare hidrolică, ce nu necesită întreținere, pentru o transmisie maximă a puterii
- Poate fi accesată cu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



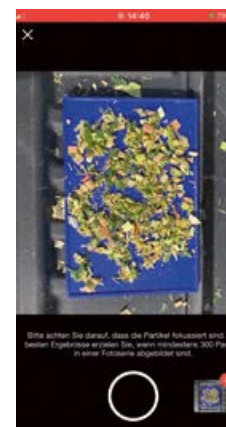
CLAAS connect analizează gradul intensității de condiționare a cerealelor.



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 ușor pe o tavă albastră DIN, 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.

Colectați materialul rapid și fiabil.

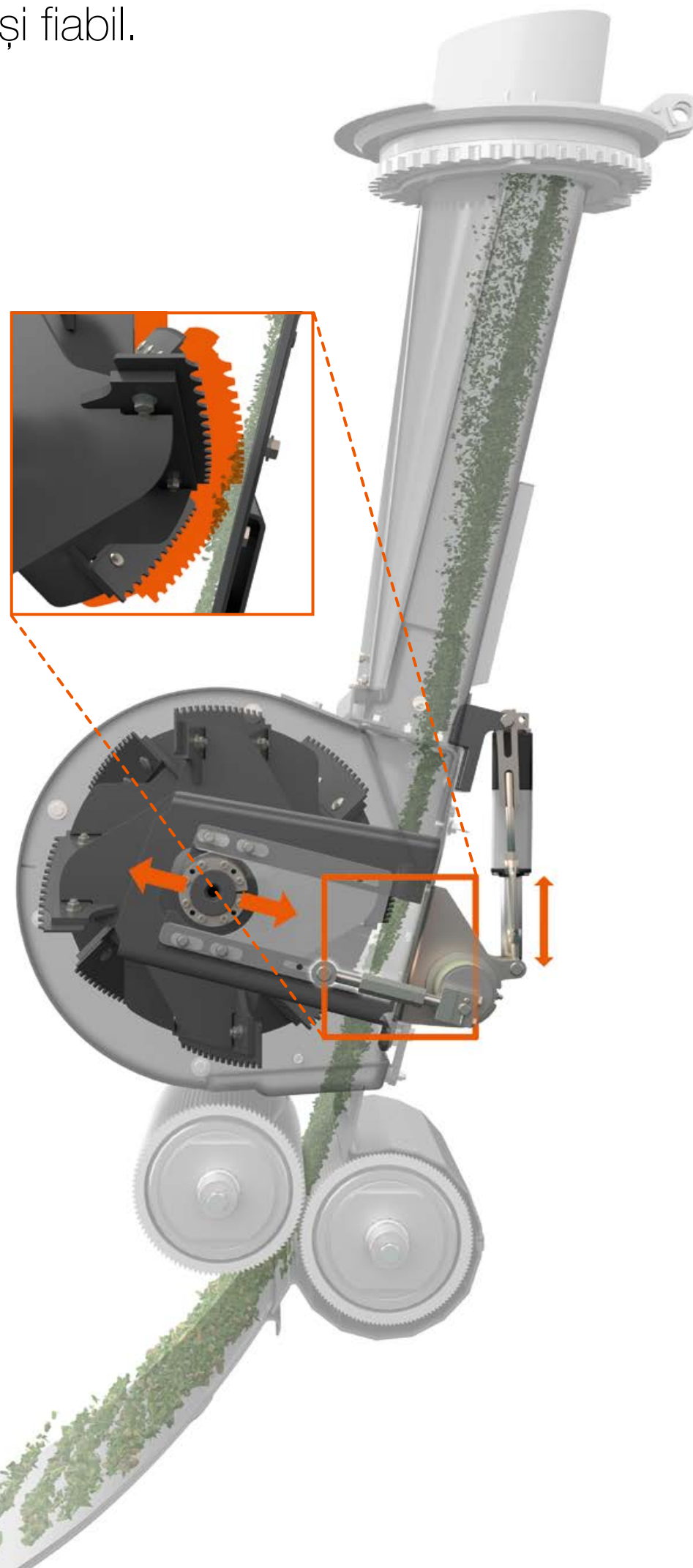
Economisiți putere în timpul accelerării.

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

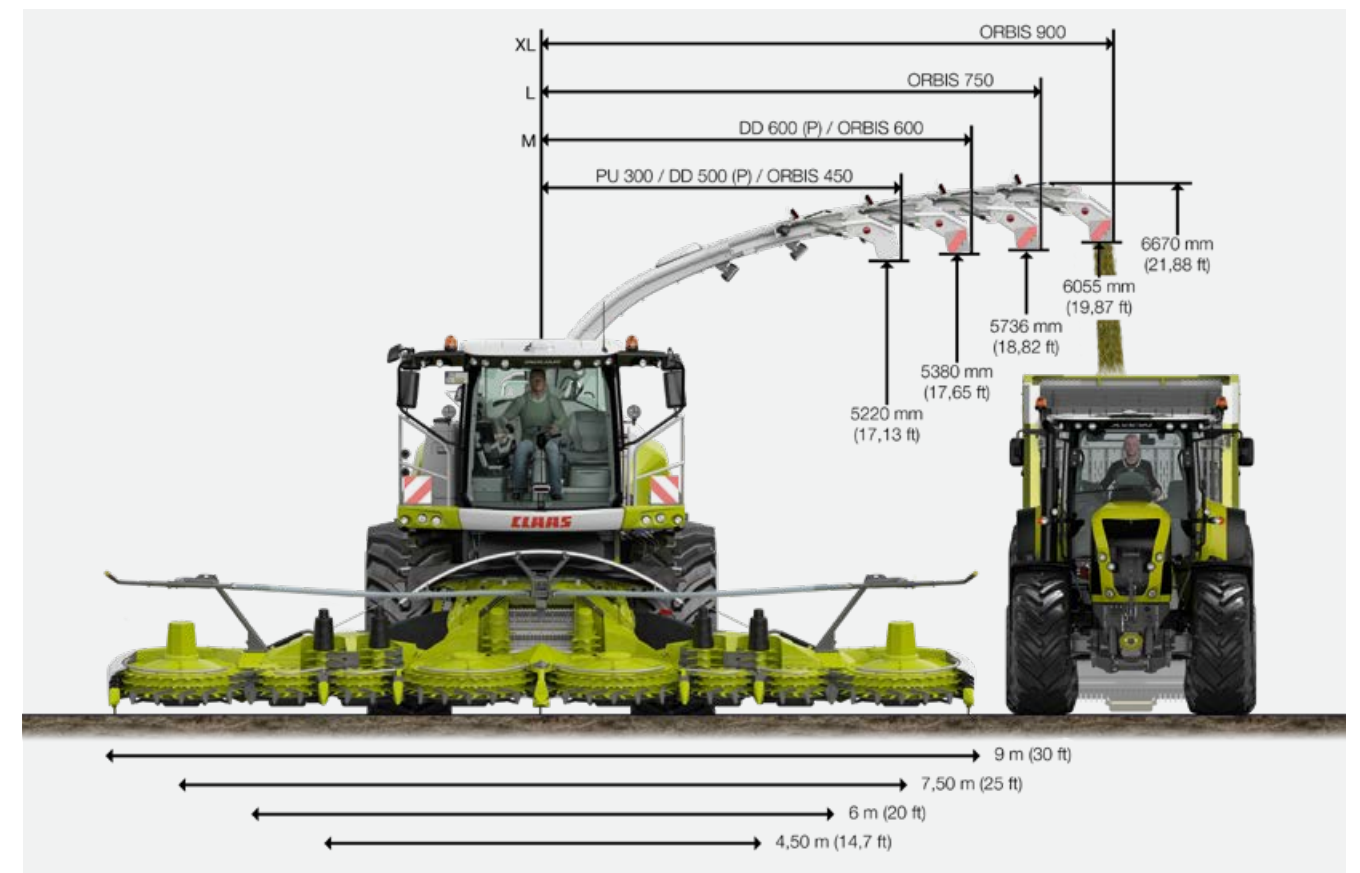
Viteza de descărcare poate fi sporită cu ușurință.

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. Setarea se poate efectua și în CEBIS în timpul deplasării și va fi aplicată automat la începutul procesului de tocare.

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



Transfer fiabil al materialului recoltat cu o lățime de lucru de 9 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.

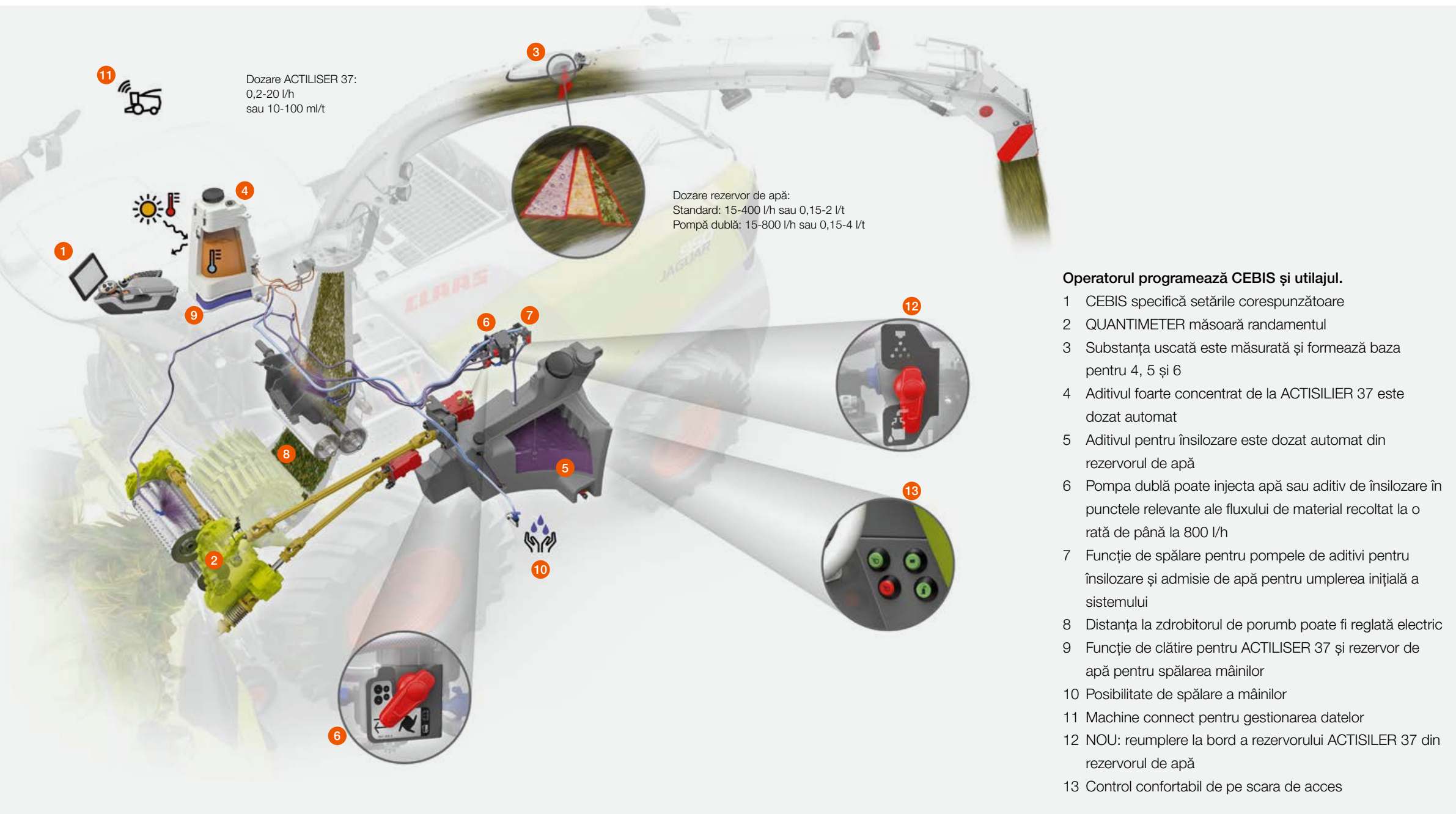
Trei module de extindere (M / L / XL) vă permit să efectuați un transfer fiabil al materialului recoltat, cu lățimi de lucru de până la 9,0 metri. Partea din spate a tubului de descărcare este fixată în întregime cu șuruburi: drept urmare, plăcile spate funcționează ca plăci de uzură.



Descărcare adaptată.

- Veți economisi energia necesară pentru accelerare.
- Puteți spori viteza de descărcare direct din cabină, la momentul necesar.
- Tubul de descărcare are un design modular.
- Sunt disponibile lățimi de lucru de până la 9,0 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.

NOU: Sistemul ACTISILER 37 poate fi reumplut cu apă direct din rezervorul de mare volum de apă.



Furaje de cea mai bună calitate.

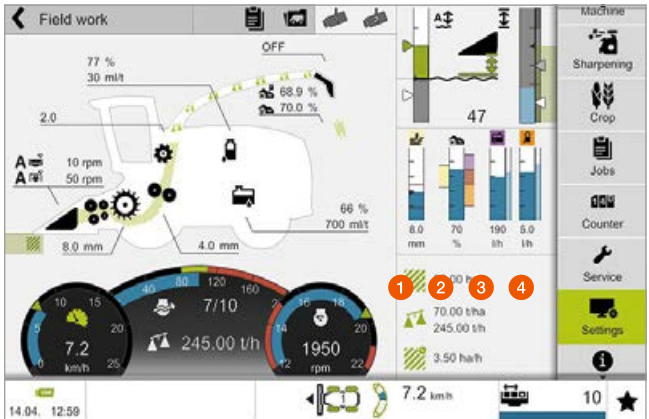
Furajele de înaltă calitate sporesc producția de lapte și stabilizează starea de sănătate a animalelor pe termen lung. Sistemele inteligente pentru JAGUAR formează baza pentru calitatea excelentă a furajului: aditivi măsurați cu precizie din rezervorul de 375 de litri sau aditivi de înaltă concentrație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

uscată cu ajutorul senzorului în infraroșu (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 conținutul de substanță uscată măsurat și lungimea de tăiere, precum și cantitatea de aditiv pentru însilozare.

- 1 Indicarea lungimii de tăiere
- 2 Dozarea este efectuată în funcție de conținutul curent de substanță uscată
- 3 Dozare programată din rezervorul de 375 l
- 4 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.

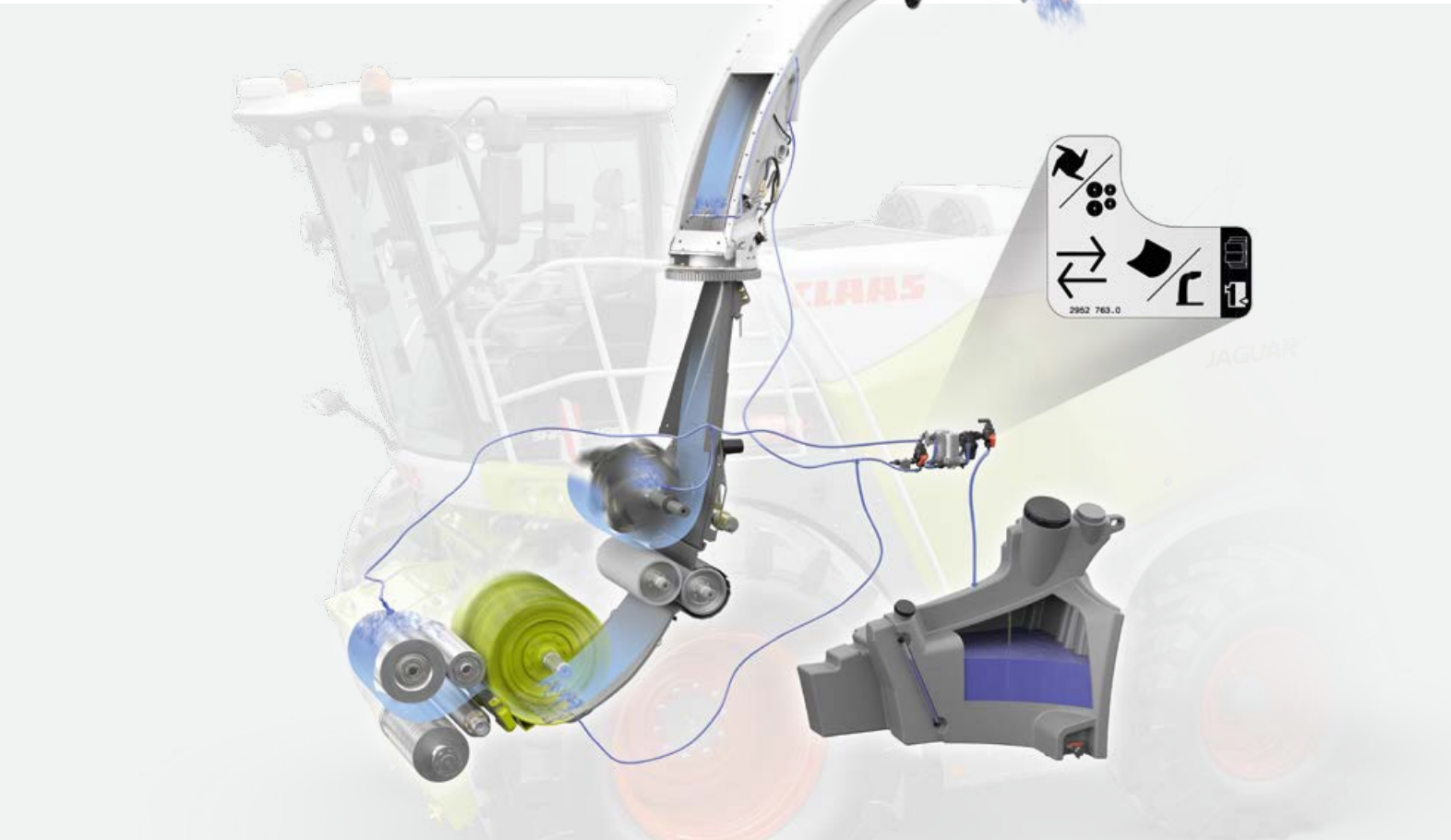
- Care este randamentul estimat (t/ha)?
- Ce suprafață trebuie recoltată (ha)?
- Ce cantitate de aditiv pentru însilozare este recomandată (g/t)?
- Cât de mult aditiv pentru însilozare conține un pachet (g)?

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.

În cadrul CLAAS POWER SYSTEMS (CPS), am reunit componente de calitate superioară pentru a crea un sistem de tracțiune inteligent, care stabilește noi standarde. Puterea maximă a motorului folosită doar atunci când este necesar. Sisteme de antrenare care se potrivesc aplicațiilor utilajului. Tehnologie care economisește carburant și își dovedește rentabilitatea rapid.



Transmisia sa este genială.

Putere utilizată eficient.

Sistemul de transmisie al modelului JAGUAR impresionează prin eficiența de excepție. Mecanismul de tocare este acționat direct de la arborele cotit al motorului prin intermediul unei curele lungi, care nu necesită întreținere

- Sistemul de acționare cu role de pre-compresie COMFORT CUT este integrat în transmisia principală.
- Întregul sistem de alimentare este proiectat pentru fiabilitate maximă, durabilitate extraordinară și o durată lungă de viață cu sisteme de acționare robuste, rulmenți și angrenaje robuste.

- Echipamentele frontale sunt conectate la JAGUAR printr-un cuplaj cu eliberare rapidă și pot fi acționate în modul standard, power-split sau variabil. O a doua unitate de acționare independentă a echipamentului frontal poate fi utilizată pentru PICK UP.
- Acceleratorul poate fi rulat la o viteză de descărcare ridicată sau, pentru a economisi energie, cu setarea unei distanțe mai mari.



Cinci caracteristici care asigură eficiența performanței.

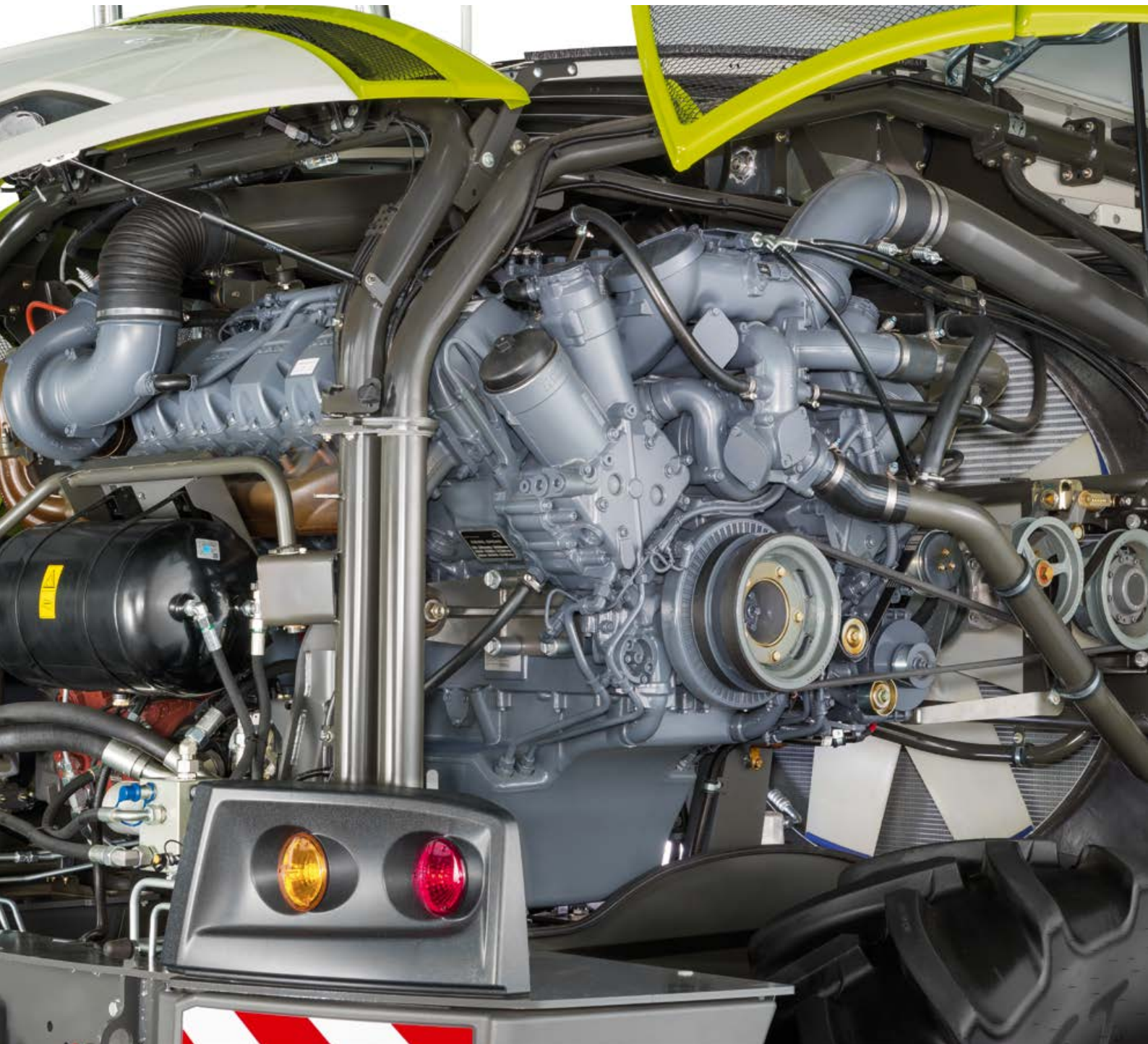
- 1 Motoare montate transversal
- 2 Acționare directă prin curea de transmisie de la motor la:
 - Ansamblu de tocare
 - Accelerator
 - COMFORT CUT
 - Acționare echipament frontal
- 3 Acționare directă prin curea de transmisie de la accelerator la corncracker
- 4 QUICK STOP oprește rapid fluxul de material recoltat atunci când tracțiunea principală este decuplată
- 5 Patru opțiuni pentru unitatea de acționare a echipamentelor frontale: constantă, variabilă, power-split sau două unități de acționare variabilă independente



Randament mai mare. Consum de motorină mai mic.

- Elementul principal de acționare JAGUAR: direct, puternic, robust și cu întreținere redusă
- Sistem de transmisie cu un design de înaltă eficiență





MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473 LA



Tehnologie Turbo-Compound
pentru OM 471 LA

Putere și inteligență furnizată de MAN și Mercedes-Benz.

Toate motoarele îndeplinesc cerințele standardului de emisii Stage V. Emisiile de evacuare ale modelelor JAGUAR 960-930 sunt filtrate cu ajutorul tehnologiei de reducere catalitică selectivă (SCR) în combinație cu filtrul de particule diesel. Modelele JAGUAR 990-980 utilizează un sistem SCR independent, iar JAGUAR 970 este echipat cu un sistem de recirculare a gazelor de eșapament și un sistem SCR. JAGUAR 970 este echipat cu un motor MAN cu 6 cilindri în linie, cu o putere de 790 cp și o capacitate cilindrică de 16,15 l. Capacitatea cilindrică de aproape 3 l per cilindru promite o curbă de putere stabilă cu un cuplu susținut. Acest lucru înseamnă că vă puteți deplasa fără nicio dificultate printre cele mai dense culturi de porumb.

- Tehnologie de injecție common-rail de înaltă presiune (până la 2.500 bar)
- Cuplul este constant într-o gamă vastă de turații
- Greutate redusă datorită densității puterii
- Consum de carburant foarte scăzut
- Standard de emisii Stage V
- Turație variabilă a ventilatorului DYNAMIC COOLING
- Răcire eficientă prin suprafața mare a ecranului radiatorului



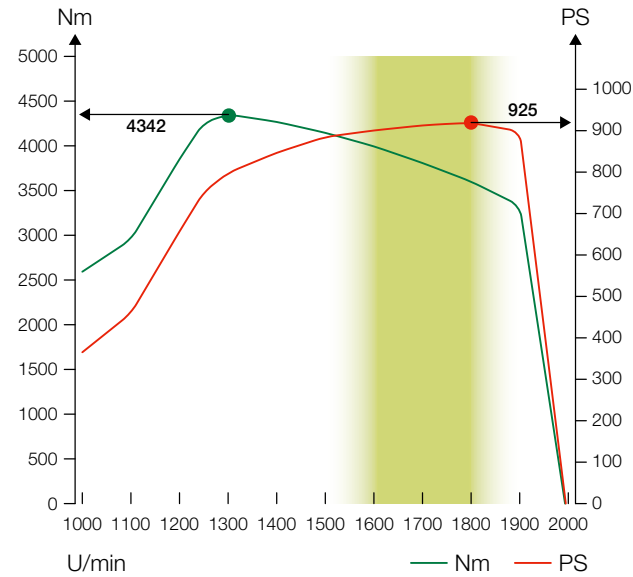
Durabilitate.

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:

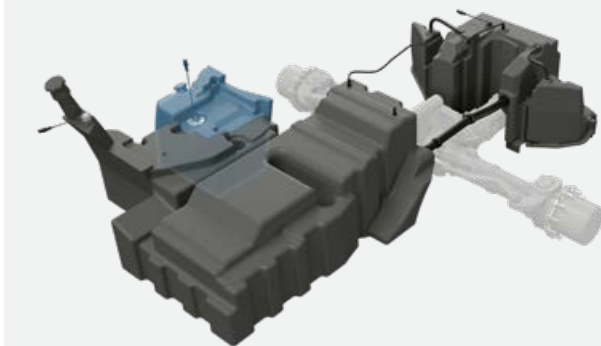
- Consum echivalent de carburant
- Amestec necritic de HVO și carburant diesel
- Nivel de zgomot redus al motorului datorită unei combustii mai line
- Reducerea emisiilor de CO₂

Putere ridicată motor JAGUAR 990.



Motoarele JAGUAR	Tip	Stage V		Capacitate cilindrică litri
		kW	CP	
990 CP cu MAN V12	D2862	680	925	24,24
980 cu MAN V12	D2862	625	850	24,24
970 CP cu MAN R6	D4276	581	790	16,15
960 cu MB S6	OM 473 LA	480	653	15,60
950 cu MB S6	OM 473 LA	430	585	15,60
940 cu MB S6	OM 471 LA	390	530	12,80
930 cu MB R6	OM 471 LA	340	462	12,80

Rezervor de carburant de mare capacitate



JAGUAR	Rezervor combustibil	Rezervor carburant auxiliar	Total carburant	Rezervor de uree	HVO ready
990-930	1100 l	400 l	1500 l	130 l	●

Transferăm putere acolo unde este nevoie – către sol.

Punte față cu motor hidrostatic dublu.

JAGUAR este echipat standard cu un motor hidrostatic dublu pe puntea față. Acesta are o gamă largă de turații și rulează eficient pe drumuri publice, câmp și pe terenuri înclinate. Transmisia manuală cu 2 trepte nu oferă doar putere de tracțiune, ci și o viteză de până la 40 km/h.

Utilajul cu roți permite atingerea unei viteze de până la 22 km/h în prima treaptă de viteză. Acest lucru semnifică flexibilitate operațională sporită și un nivel mai ridicat de confort în timpul lucrului pe teren. Reducerea automată a turației motorului cu până la 1.400 rpm economisește carburant în timpul întoarcerii la capăt de brazdă sau cu până la 1.200 rpm la oprirea pentru schimbarea unei remorci. În timpul deplasării pe șosea, turația motorului este redusă la doar 1.290 rpm.

Diferențial autoblocant cu trei setări.

Pentru o mai bună tracțiune, punțile motoare pot fi blocate cu ajutorul unui ambreiaj multi-disc. Operatorul are la dispoziție trei setări:

- 1 Sistemul automat de activare recunoaște atunci când o roată a punții motoare alunecă și blochează automat puntea față. Această setare este recomandată atunci când recoltați cu AUTO PILOT.
- 2 Sistemul automat de dezactivare păstrează ambreiajul multi-disc închis și îl deschide doar la viteze de peste 15 km/h, dacă are loc o corecție a direcției sau o frânare.
- 3 Activarea manuală este adecvată pentru utilizarea pe termen scurt, pe teren dificil și foarte dificil.



Sistem de reglare a presiunii din anvelope pentru o protecție ridicată a solului.

Când operați pe un teren umed sau care oferă tracțiune slabă, puteți regla presiunea din anvelope conform situației individuale (funcție opțională). În plus, reglarea pentru rularea pe drumuri publice și operarea pe câmp se realizează automat. O presiune redusă în anvelope înseamnă că utilajul protejează solul, în timp ce oferă o tracțiune maximă și vă reduce consumul de carburant cu până la 5%¹.

Frână de parcare automată pentru siguranță sporită.

Dacă maneta multifuncțională este în poziția neutră, frâna de parcare este acționată automat atunci când utilajul se oprește. Astfel, este prevenită deplasarea accidentală în spate a utilajului. În plus, schimbarea treptelor se poate efectua confortabil, fără a fi necesară utilizarea pedalei de frână. Cu funcționarea automată a frânei de parcare dezactivată, echipamentele frontale pot fi cuplate cu ușurință datorită răspunsului foarte sensibil la retragere.

¹ Un studiu de teren al Universității de Științe Aplicate din Sud-Westfalia

POWER TRAC pentru forță de tracțiune suplimentară ori de câte ori este nevoie pe teren.

NOU: în operarea pe teren, poți activa o forță de tracțiune cu 40% mai mare prin simpla apăsare a unui buton. Puntea spate foarte robustă și cu nivel redus de uzură oferă un nivel foarte ridicat de fiabilitate, iar extensia ecartamentului este posibilă cu elementele distanțiere corespunzătoare.

Anvelope mari pentru o gardă mare la sol.

Folosind anvelope standard, JAGUAR are o gardă la sol de până la 450 mm. O gardă la sol și mai mare poate fi obținută cu ajutorul anvelopelor, de mari dimensiuni, cu o dimensiune maximă de 900/60 R 38 și un diametru de 2,05 m în partea din față și o dimensiune maximă de 620/70 R 30 în partea din spate. Raza de bracăj este de aprox. 12,50 m.

Avantajele JAGUAR TERRA TRAC:

- Viteză de deplasare de până la 15,5 km/h în treapta întâi
- Turația motorului diesel redusă la 1.400 rpm în momentul întoarcerii la capătul rândului și la 1.200 în timpul staționării
- Turația motorului diesel redusă la 1.750 rpm în timpul deplasării pe șosea





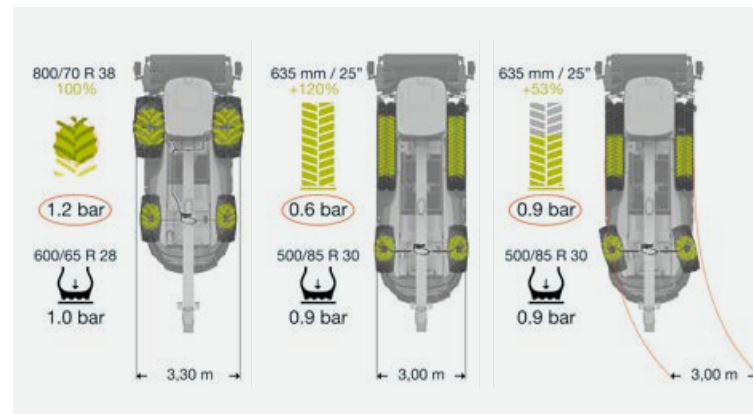
Protejarea solului și performanța de top se potrivesc perfect.

La fel ca modelul familiar JAGUAR 960 TERRA TRAC, JAGUAR 990 este disponibil și cu șenile. Conceptul de acționare cu cinematica brevetată determină o presiune asupra solului semnificativ mai mică decât în cazul unui utilaj cu roți. Utilizați avantajele sistemului de șenile pe tot parcursul anului, pe toate suprafețele.

- Reduce gradul de compactare a solului pe câmp
- Stabil pe suprafețe înclinate
- Forță de tracțiune ridicată pentru condiții dificile de lucru
- Experiență de conducere confortabilă
- Compact pe șosea

Sunt disponibile trei lățimi de șenile:

- 635 mm cu o lățime a utilajului de până la 3,00 m
- 735 mm cu o lățime a utilajului de până la 3,35 m
- 890 mm cu o lățime a utilajului de până la 3,49 m

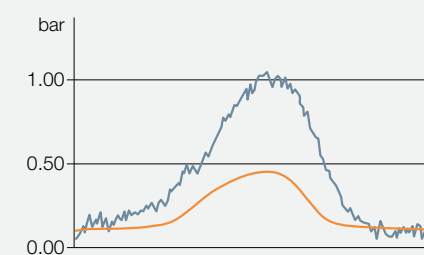


Protecție suplimentară pentru capătul de rând.

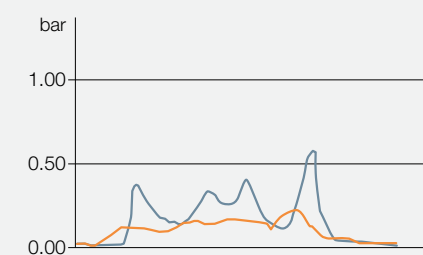
Rezultatele studiilor referitoare la compactarea solului și daunele provocate păturii vegetale au arătat că JAGUAR TERRA TRAC cu protecție la capătul rândului obține practic aceleași performanțe precum un utilaj cu roți, cu condiția ca acesta din urmă să fie echipat cu protecție pentru capăt de rând.

Protecția pentru capăt de rând apasă automat rolele de sprijin ale unității cu șenile, odată cu atingerea unui anumit unghi de bracăi. Doar roata motoare și rolele de sprijin păstrează contactul cu solul. Acest lucru reduce suprafața de contact a șenilelor cu o treime în momentul întoarcerii și s-a demonstrat că previne aplicarea de către șenile a unei forțe de forfecare asupra păturii vegetale.

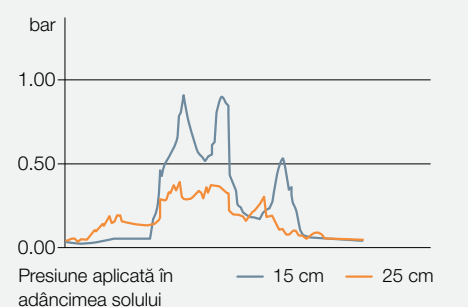
Utilaj cu roți



TERRA TRAC cu protecție la capătul rândului



TERRA TRAC fără protecție la capătul rândului



Suprafață de contact de 100%: rola de șenilă ia contact cu solul.



Suprafață de contact de 66%: rola de șenilă este ridicată în viraje.

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.

CEBIS se activează doar printr-o simplă atingere a ecranului tactil. Aveți acces direct la toate funcțiile utilajului, precum CEMOS AUTO PERFORMANCE.



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.



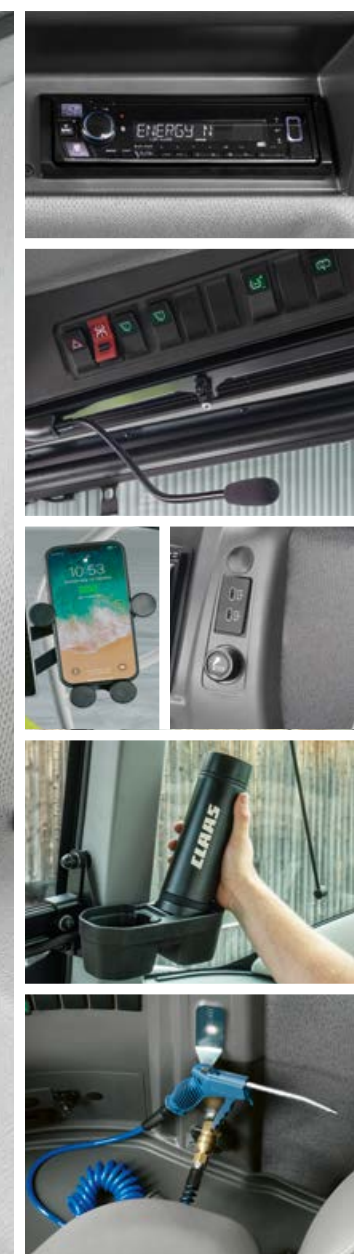
4 Reglări directe prin intermediul comutatoarelor.

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.



Vorbește, navighează, ascultă 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.



Se asigură o comunicare și un divertisment ușor și de înaltă calitate.

- 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.

Cea mai silențioasă, intuitivă și confortabilă cabină a noastră.

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.

Proiectat pentru o experiență plăcută de lucru
care economisește timp și carburant.

Sisteme de asistență pentru operator

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.



Vă punem la dispoziție o echipă de asistență excelentă.



Sistemul CEMOS AUTO PERFORMANCE a obținut medalia de argint DLG.

CEMOS este sistemul electronic de optimizare a performanței utilajului CLAAS, în cadrul căruia CEMOS AUTOMATIC grupează toate funcțiile ce optimizează automat utilajul și procesele specifice. CEMOS AUTO PERFORMANCE este un sistem inteligent de gestionare a motorului și un concept de antrenare pentru JAGUAR premiat cu medalia de argint DLG.

Cu sistemul CEMOS pornit, veți eficientiza recoltat, putând obține o creștere cu până la 7% ha/h și o economie de carburant de 12%. Pentru a crește eficiența și a reduce consumul de carburant, JAGUAR menține constantă turația setată și reglează puterea motorului și viteza de deplasare în funcție de masa materialului recoltat. Pe măsură ce masa materialului recoltat crește, viteza de deplasare este redusă. Când masa de material recoltat este mai mică, puterea motorului este redusă automat.

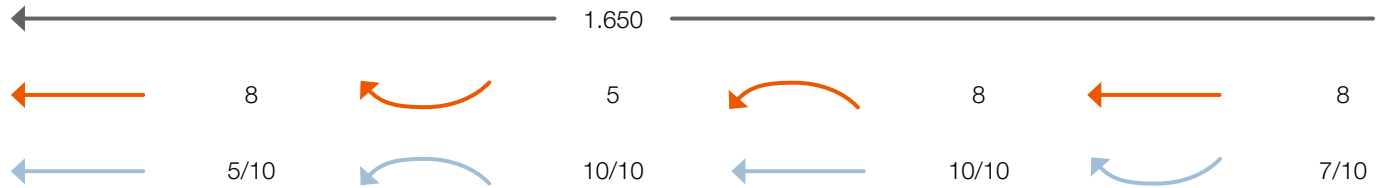
Cele cinci avantaje ale CEMOS AUTO PERFORMANCE:

- O turație constantă a motorului pentru un proces optim de recoltare
- Flux constant de material recoltat pentru funcționare extrem de fiabilă
- Consum de carburant scăzut, ca rezultat al operării într-un interval de turații eficiente ale motorului, în special sub sarcină parțială
- Caracteristici de conducere plăcute fără schimbări bruște de sarcină
- Volumul de lucru al operatorului este redus în situații de recoltare dificile



Operare simplă cu ajutorul manetei de comandă CMOTION.

CEMOS este activat prin intermediul butonului practic cu dublă funcție automată. Mai întâi, sistemul de direcție automată este activat printr-o singură apăsare. În plus, CEMOS poate fi activat după intrarea pe câmp prin apăsarea butonului a doua oară. În acest fel, CEMOS reglează mai rapid utilajul, care se află deja în cultură, în intervalul optim de funcționare și lucrează într-un mod stabil.



rpm
km/h



Asistenți de direcție pentru o precizie excelentă în timpul recoltării.

Conducere confortabilă.

Direcția precisă joacă un rol decisiv în eficiența întregii operațiuni de recoltare. Îmbunătățirile aduse sistemelor de direcție pot permite chiar și o direcție dinamică și, astfel, pot crește semnificativ confortul la conducere atunci când se virează la capătul rândului. Sistemele automate de direcție, precum AUTO PILOT, CAM PILOT și sistemul de ghidare prin satelit GPS PILOT pot ajuta la reducerea semnificativă a stresului pentru operator.

Direcția dinamică la JAGUAR.

Utilajul este dirijat dintr-o parte în cealaltă a terenului cu aproximativ cinci rotiri ale volanului. Cu toate acestea, mulți operatori doresc un efort mai mic atunci când trebuie să vireze la capătul câmpului. Cu direcția dinamică, sunt necesare doar $\frac{2}{3}$ rotiri ale volanului de la mersul în linie dreaptă până la blocarea completă a direcției la 10 km/h. Intensitatea virajelor volanului poate fi setată individual în CEBIS. Astfel, se pot face setări individuale atât pentru poziția de lucru, cât și în afara poziției de lucru a implementului.

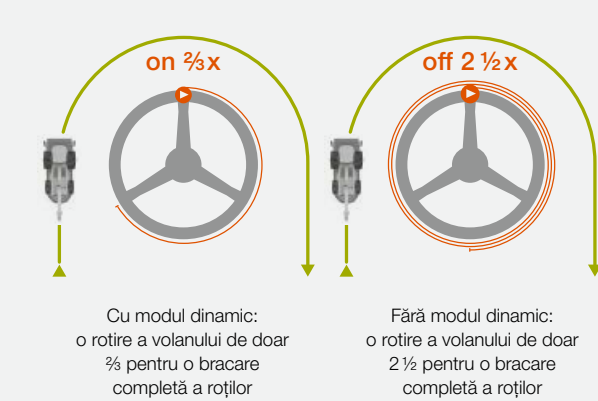
Vedere perfectă cu ajutorul CAM PILOT.

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.

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.

Direcție dinamică.



Terminal CEMIS 1200 cu operare intuitivă.

CEMIS 1200 este partenerul tău de încredere atunci când ne referim la ghidarea precisă prin GPS și gestionarea lucrărilor.

- 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.

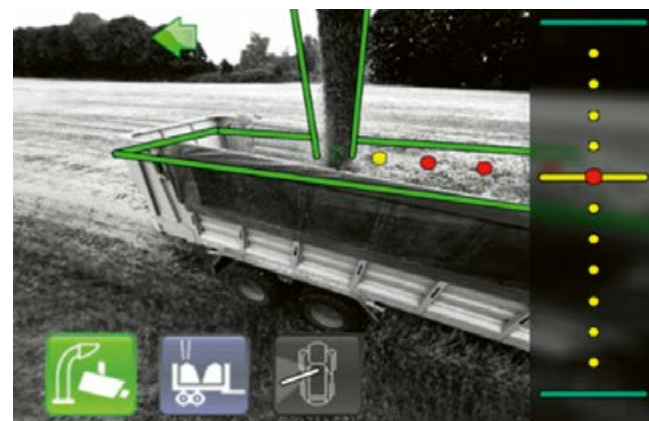


Scan me.

Utilizează sistemele de asistență pentru operator CLAAS. Efectuează lucrări de tocare într-un mod simplu.



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 tocerii, 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.



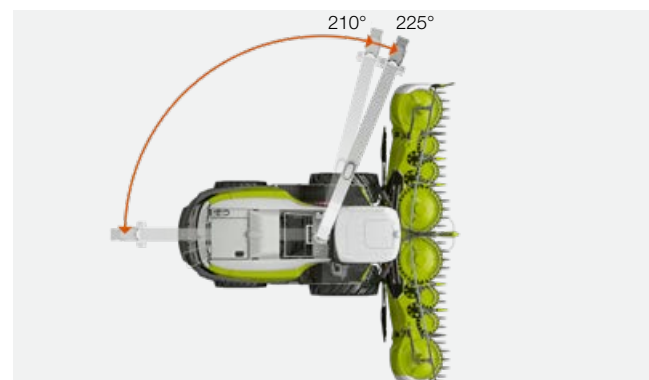
NOU: schimbarea autovehiculului de transport în timpul conducerii.

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.

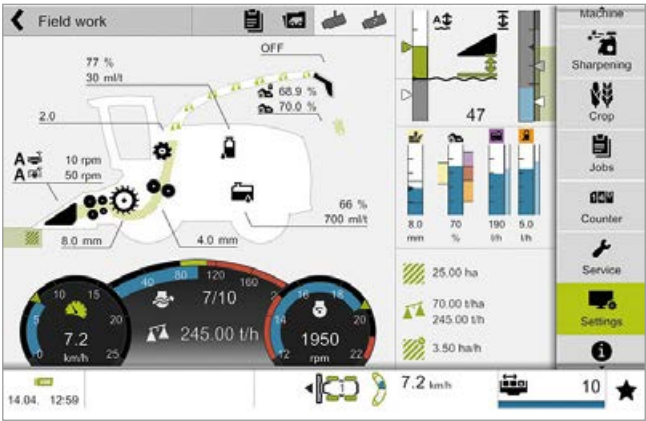
- Umplerea automată a autovehiculelor de transport în lateral și în spate ușurează activitatea operatorului
- Afișaj video cu simboluri - de exemplu, pentru indicarea poziției tubului de descărcare
- Ghidare sigură a materialului recoltat în timpul schimbării autovehiculului de transport

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. Starea calibrării este afișată operatorului 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.

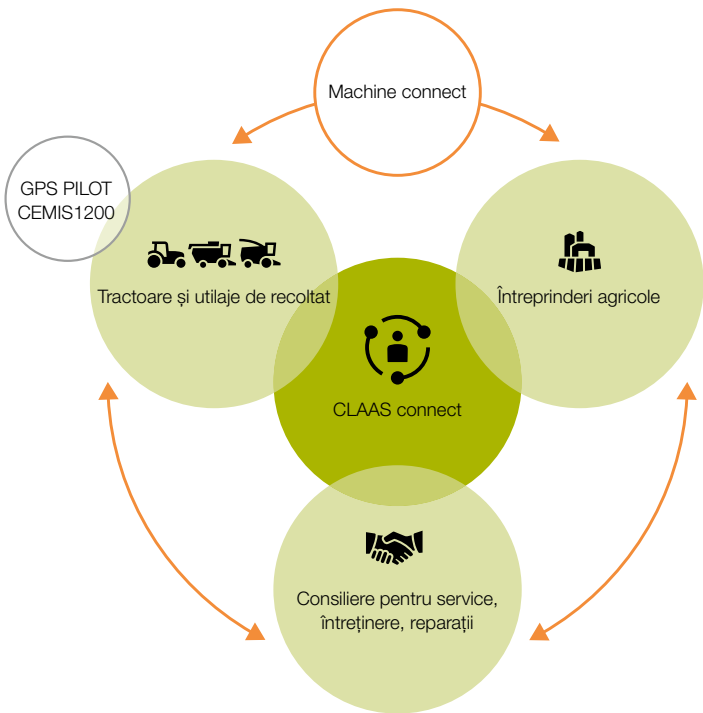
Pe lângă datele furnizate privind substanța uscată, senzorul NIR oferă date și despre substanțele conținute de diferitele tipuri de culturi. De exemplu, proporția determinată de cenușă brută poate fi utilizată ca indicator pentru setarea înălțimii de greblare pentru LINER.

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.

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 CSPA (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 v-ați afla: Aveți întotdeauna o imagine de ansamblu asupra tuturor datelor utilajului și asupra stării lucrărilor pe teren. Puteți 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, puteți să vă identificați timpii de inactivitate, precum lipsa logisticii de transport, și să găsiți soluții. Utilizați întregul potențial al utilajelor dumneavoastră.

Senzor NIR CLAAS.

Pentru cei care vor să știe exact cu ce au 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

Procesul de fermentare și stabilitatea aerobă au fost îmbunătățite

Cantitatea dozată de aditiv pentru însilozare este documentată

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

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

Permite o compactare și prelucrare uniforme

Setările utilajului sunt disponibile online

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®

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

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

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

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

Documentare exactă și transmitere precisă a datelor privind recoltarea

Informații directe pentru controlul calității furajelor în timpul depozitării

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

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

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

Cunoștințe indispensabile pentru conținutul optim al rației de furaje

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

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.

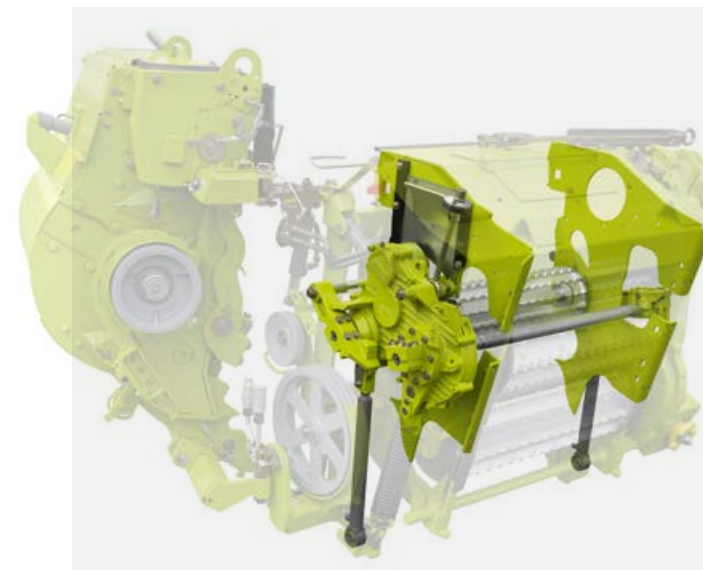




Soluțiile noastre abordează în detaliu necesitățile dumneavoastră pentru a vă îmbunătăți fiabilitatea operațională.

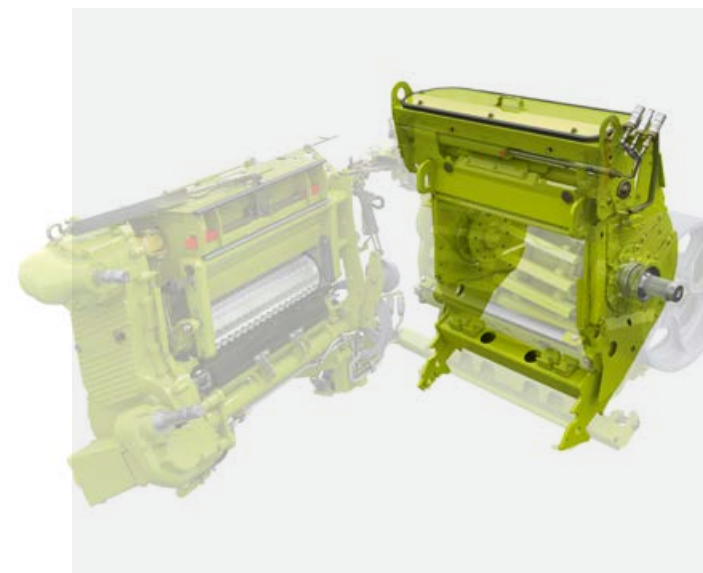
În timpul perioadei de recoltare a furajelor, fiecare minut contează. Lucrările de întreținere care necesită foarte mult timp nu sunt doar enervante ci și un factor de cost, deoarece reduc numărul de ore productive și, de asemenea, și marja dumneavoastră de profit.

Utilajele fiabile reprezintă coloana vertebrală a afacerii dumneavoastră. De aceea, JAGUAR este proiectat pentru fiabilitate ridicată, durabilitate remarcabilă și o durată de viață îndelungată. Pentru a vă asigura că puteți conta pe utilajul dumneavoastră în fiecare etapă de recoltare, examinăm fiecare detaliu și urmărim o politică de dezvoltare sistematică.



Carcasă optimizată a unității de alimentare.

- Pre-compresia hidraulică ca dotare standard este o exclusivitate a modelului JAGUAR.
- Rola de alimentare ranforsată este concepută pentru un randament ridicat
- Plăcile de uzură de mari dimensiuni de pe lateralele roților de pre-compresie reduc nivelul de murdărie și zgomot
- Întreținerea este facilitată de utilizarea clemelor pentru securizarea roților.



Carcasa tamburului cuțitelor a fost îmbunătățită.

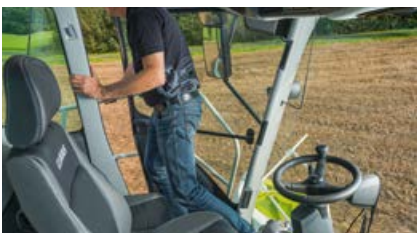
- Durata de viață a rulmenților cilindrici a fost dublată.
- Etanșarea semnificativ mai bună a sistemelor de ascuțire reduce infiltrarea murdăriei și nivelul de zgomot.
- Dispozitivele de cuplare tip flat-face simplifică procesul de întreținere a carcasei unității de alimentare și a carcasei tamburului cuțitelor.



Coroana de pivotare a tubului de descărcare a fost ranforsată.

- Roțile dințate de mari dimensiuni oferă un nivel de fiabilitate sporit.
- Coroana de pivotare de pe tubul de descărcare a fost ranforsată.
- Materialul rezistent la uzură și cu o durată mare de viață sporește fiabilitatea operațională.

Modelul JAGUAR este rapid și ușor de întreținut.



Contactul pentru scaun dezactivează automat echipamentul frontal și sistemul principal de acționare.



Iluminare LED a treptelor pentru un acces sigur în cabina confortabilă.



QUICK ACCESS vă permite să inspectați mecanismul de tocare în doar câteva minute.

Lumini de întreținere la fel de strălucitoare ca lumina naturală.

- Luminile de întreținere LED sunt plasate sub panourile laterale și spate, precum și în compartimentul de depozitare
- Lanternă cu bază magnetică pentru iluminare în partea din față
- Funcție de iluminare de durată pentru luminile de lucru după întreruperea contactului
- Iluminare cu LED a treptelor

Pentru siguranța și confortul dumneavoastră.

- Părăsirea scaunului operatorului va avea drept rezultat oprirea automată a echipamentului frontal și a unității de acționare principale după 7, respectiv 12 secunde

Accesibilitate generoasă pentru întreținere confortabilă.

- Mai mult spațiu pentru întreținerea și montarea/demontarea corncracker: simplă, fiabilă, eficiență dovedită
- Curățarea confortabilă a utilajului cu furtunul cu aer comprimat de 15 m și funcția de retragere automată
- Lucrări de întreținere au devenit mai simple

Service fiabil.

Machine connect de la CLAAS este ideal pentru rezolvarea rapidă a problemelor și planificarea proactivă a întreținerii. În cazul în care utilajul recunoaște o defecțiune, acesta informează operatorul și poate utiliza Service Remote pentru a trimite un mesaj de eroare partenerului de service. Cu acordul tău, partenerul de service are acces la toate datele relevante, identifică defecțiunea de la distanță și se poate pregăti pentru operațiune.

Machine connect facilitează, de asemenea, lucrările de întreținere. Utilajul trimite partenerului de service CLAAS cerința de întreținere viitoare. Acesta va sugera o dată pentru întreținere și, în funcție de domeniul de aplicare, va comanda în avans consumabilele CLAAS ORIGINAL.

Machine connect este o componentă centrală pentru conectarea în rețea a utilajelor tale.

Tot ce este posibil pentru a facilita întreținerea.

Panouri laterale de mari dimensiuni cu două înălțimi de deschidere pentru personal mai scund sau mai înalt pentru a permite accesul nerestricționat la sistemul de răcire, corncracker și accelerator. QUICK ACCES asigură un acces la rapid și simplu la mecanismul de tocare. Dacă este necesară o lucrare de întreținere, acceleratorul poate fi îndepărtat de două persoane într-o singură oră. Un sistem de frânare care nu necesită întreținere și uleiul hidraulic cu durată mare de viață joacă un rol important în reducerea costurilor și economisirea timpului.

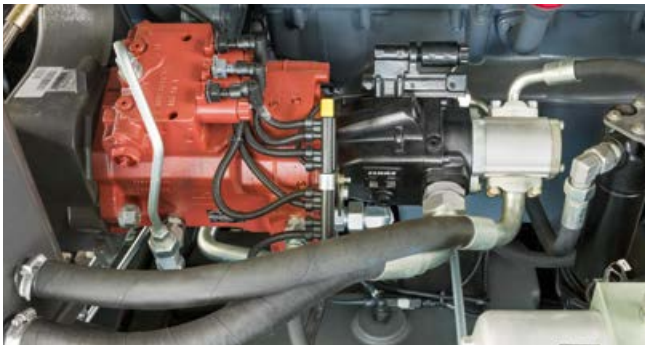


Design care facilitează utilizarea utilajului.

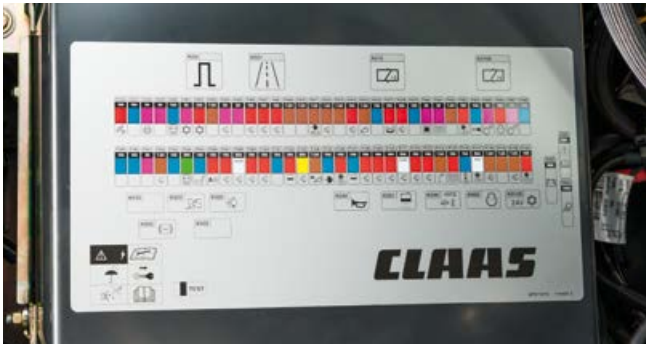


Control hidraulic clar.

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.

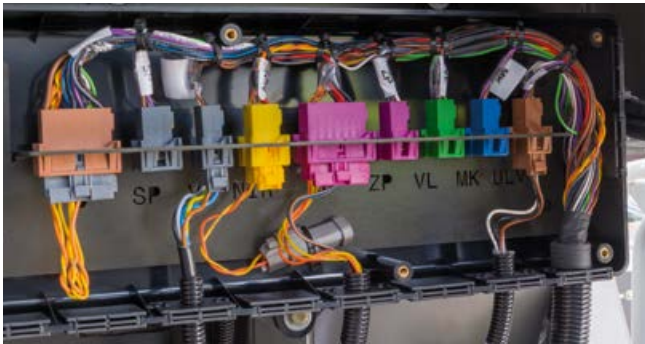


- Implementare rapidă a comenzilor funcțiilor
- Control eficient cu ajutorul supapelor proporționale
- Costuri reduse de întreținere datorită sistemului cu volum redus de ulei
- Uleiul hidraulic trebuie schimbat după 1.000 de ore de funcționare
- Butoanele practice pentru oprirea/inversarea echipamentului frontal, ridicarea/coborârea echipamentului frontal și acționarea/retragerea sistemului de transport ORBIS se află în afara cabinei
- Dispozitiv de cuplare tip flat-face pentru racordarea rapidă a conductelor hidraulice

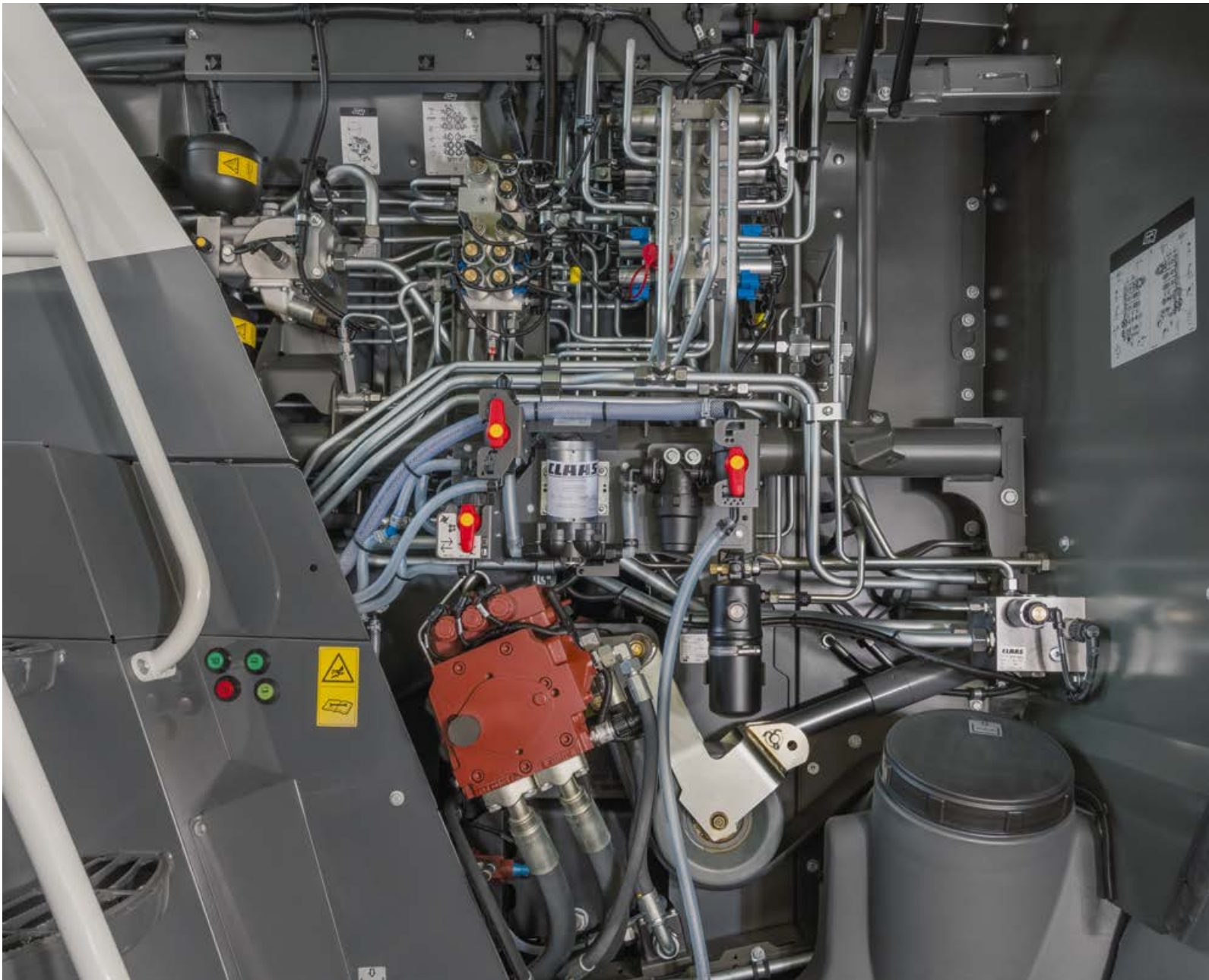


Sistem electric ușor de întreținut.

Un concept de control confortabil necesită un sistem electric rapid și fiabil. Pentru JAGUAR, toate componentele cheie sunt amplasate sigur și central în cabină. O cutie de extindere în compartimentul de întreținere al JAGUAR vă permite să montați ulterior cu ușurință opțiuni suplimentare:



- PROFI CAM
- OPTI FILL și AUTO FILL
- ACTISILER 37
- Senzor NIR
- Pre-compresie hidraulică
- Acționare variabilă a echipamentului frontal
- Rezervor auxiliar pentru aditiv
- Reglarea deschiderii acceleratorului
- Sistem de reglare a presiunii în anvelope
- DYNAMIC COOLING



Amortizarea automată a vibrațiilor.

Sistemul de amortizare a vibrațiilor controlat hidraulic se activează automat de îndată ce utilajul ajunge la capăt de rând și echipamentul frontal este ridicat mai sus de înălțimea de lucru. Această funcție suplimentară de confort reduce uzura utilajului, de exemplu pentru a traversa urmele lăsate de echipamentul de pulverizare. Echipamentul frontal este protejat de o suspensie moale.



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 tocare de mari dimensiuni
- 5

Cuțite acoperite cu un strat împotriva uzurii
- 6

Capac montarea deflectorului
- 7

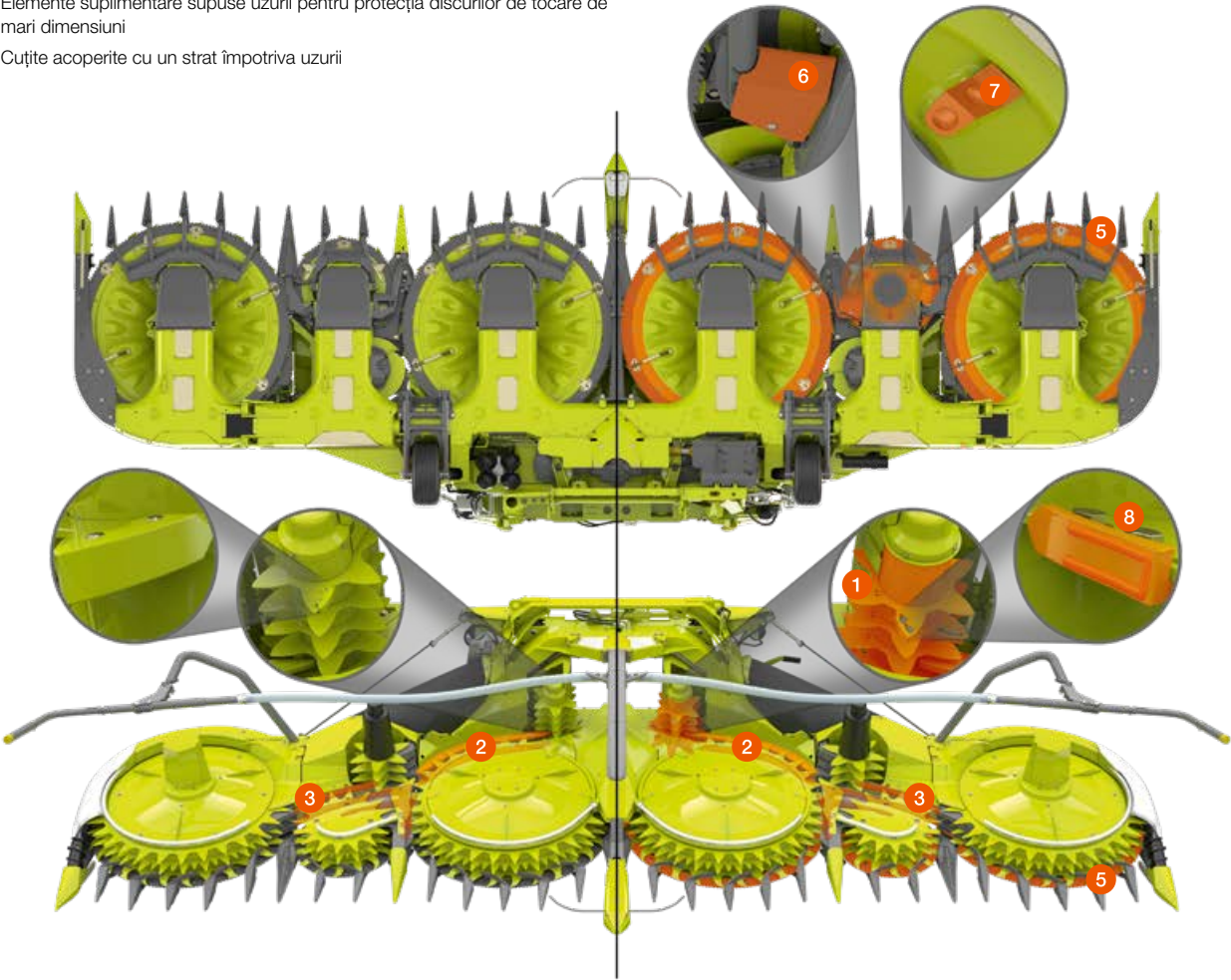
Răzuitor mic, disc
- 8

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, 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 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



Imagine de ansamblu a
punctelor forte.



- | | | |
|---|--|--|
| 1 CEBIS cu ecran tactil | 9 ACTISILER 37 cu rezervorul umplut din rezervorul mare de apă | 17 Tracțiune TERRA TRAC pentru modelele 960 și 990 |
| 2 Coloană de direcție reglabilă în trei moduri | 10 Senzorul NIR ajută la măsurarea substanței uscate și la determinarea conținutului | 18 Direcție dinamică pentru mai puține rotiri ale volanului |
| 3 Cotieră confortabilă cu butoane integrate pentru o reglare directă | 11 AUTO FILL cu funcție nouă de control | 19 Protecție automată pentru transport |
| 4 Manetă de comandă CMOTION cu acces la gestionarea setărilor favorite | 12 Standard de emisii Stage V | 20 A doua unitate de acționare hidraulică pentru echipamentul frontal, cu reglare independentă, variabilă a turației rabatorului PICK UP |
| 5 Pre-compresie hidraulică | 13 970 cu motor MAN S6 | 21 GPS sistem CEMIS 1200 |
| 6 V-FLEX pentru calitate a tocării și flexibilitate sporite | 14 CEMOS AUTO CROP FLOW | 22 Punte spate robustă, tracțiune integrală optimă |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX cu acoperire Busa®CLAD | 15 Model de top 990 cu o putere dezvoltată de 925 CP | |
| 8 Piese PREMIUM LINE, cu o durată mare de viață, pentru fluxul de material recoltat | 16 Asistentul la operare CEMOS AUTO PERFORMANCE pentru gestionarea automată a motorului și transmisiei | |

Orice și oricând aveți nevoie – CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts este disponibil
24/7 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 vă oferă costuri previzibile. Creați-vă propriul pachet de service, care să vă 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.
 - Acționarea variabilă a echipamentului frontal și COMFORT CUT sunt integrate în sistemul de acționare principal.
 - NOU: tocător V-FLEX pentru o calitate foarte omogenă a tăierii și o adaptare optimă la o gamă largă de cerințe datorită configurației flexibile a cuțitelor
 - Tubul de descărcare permite un transfer sigur al materialului recoltat până la o lățime de lucru de 9 m.
 - Aplicația pentru aditivul de însilozare, facilitează utilizarea într-un mod adecvat a aditivului pentru însilozare
 - Injecția de apă menține curățenia fluxului de material recoltat
 - ACTISILER 37 cu umplere directă a rezervorului din rezervorul de apă

CLAAS POWER SYSTEMS.

- A doua unitate de acționare opțională pentru PICK UP cu acționare independentă a greblei
- Sistemul de transmisie al modelului JAGUAR este foarte eficient
- Motoarele de la MAN și Mercedes-Benz dezvoltă o putere de până la 925 cp și o capacitate cilindrică de 24,24 l
- Economie de carburant datorită reducerii automate a turației motorului diesel până la 1.200 rpm
- JAGUAR 990 și JAGUAR 960 sunt, de asemenea, disponibile cu sistemul de șenile TERRA TRAC

Confort.

- Ecranul tactil CEBIS oferă operatorului acces rapid la toate funcțiile utilajului
- Confort sporit în cabină prin intermediul microfonului, radioului DAB+, furtunului de curățare cu aer comprimat în cabină și multe alte beneficii
- Cabină silențioasă

- 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
- Trusă de scule PLUS, scule de înaltă calitate pentru lucrările de întreținere
- Rolă pentru furtunul de aer comprimat lung de 15 m și pistol cu aer comprimat

Sisteme de asistență pentru operator.

- CEMOS AUTO CROP FLOW, fluxul de material recoltat se oprește automat atunci când motorul atinge turația critică
- Sistem de ghidare prin satelit CEMIS 1200
- CEMOS AUTO PERFORMANCE sporește confortul la conducere și eficiența, în timp ce reduce consumul de carburant
- Cele trei sisteme de ghidare oferă posibilitatea efectuării unor lucrări precise și reduc sarcinile operatorului
- Direcția dinamică sporește confortul de conducere în timpul întoarcerii la capăt de rând.
- NOU: AUTO FILL și OPTI FILL evită pierderile în timpul transferării materialului recoltat
- Nu trebuie să părăsiți cabina când vă deplasați de pe un câmp pe altul datorită protecției automate la transport și ORBIS

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Producător		MAN	MAN	MAN	Merce- des-Benz	Merce- des-Benz	Merce- des-Benz	Merce- des-Benz
Tip		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Cilindri		V12	V12	6 în linie	6 în linie	6 în linie	6 în linie	6 în linie
Capacitate cilindrică	l	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Putere maximă (ECE R 120)	kW (CP)	680 (925)	626 (850)	581 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
Putere motor la performanță maximă (ECE R 120)	rpm	1800	1800	1750	1600	1600	1600	1600
Post-tratarea gazelor de eșapament SCR, Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Rezervor combustibil (serie) + rezervor suplimentar (opțional)	l	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400
HVO ready		●	●	●	●	●	●	●
Rezervor de uree	l	130	130	130	130	130	130	130
Măsurarea consumului de carburant		○	○	○	○	○	○	○

Transmisie								
Transmisie automată OVERDRIVE cu 2 trepte (hidrostatică)		●	●	●	●	●	●	●
Sistem de reglare a presiunii din anvelope pentru puntea motoare și puntea viratoare		○	○	○	○	○	○	○
Diferențial autoblocant		○	○	○	○	○	○	○
Punte direcție standard		○	○	○	○	○	○	○
Punte directoare motoare, POWER TRAC, hidraulică		○	○	○	○	○	○	○
Rezervor de aditivi/apă, volum de 375 l		●	●	●	●	●	●	●
Sistem concentrat pentru furaje, ACTISILER 37, capacitate 37 l		○	○	○	○	○	○	○

Echipamente frontale								
ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450, Lățimi de lucru 8,93 / 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450	○ ORBIS 750/600/450	
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								
Acționare mecanică echipament frontal		●	●	●	●	●	●	●
Acționare echipament frontal cu viteză variabilă		○	○	○	○	○	○	○
Acționare echipament frontal cu distribuția puterii pentru DIRECT DISC și culegător de porumb		○	○	○	○	○	○	○
Acționare echipament frontal variabilă și greblă PICK UP variabilă		○	○	○	○	○	○	○

Alimentare								
Lățime 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
4 role de alimentare și de pre-compresie		●	●	●	●	●	●	●
Pre-compresie hidraulică		●	●	●	●	●	●	●
Reglare infinit variabilă a lungimii de tăiere COMFORT CUT		●	●	●	●	●	●	●

Tocător								
Lățime 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Diametru 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
Configurarea cuțitelor V-MAX și V-FLEX							
V20 (2 × 10), lungime de tăiere 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), lungime de tăiere 4-22 mm	○	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14), lungime de tăiere 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), lungime de tăiere 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), lungime de tăiere 3,5-12,5 mm, pentru V-MAX	○	○	○	—	—	—	—
Ascutirea cuțitelor și reglarea automată a contra-cuțitului direct din cabină	●	●	●	●	●	●	●

MULTI CROP CRACKER							
MCC CLASSIC M, ø 196 mm	—	—	—	○	●	●	●
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	●	●	●	●	○	○	○
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○	—	—

Accelerator flux de material							
Lățime 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Diametru 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Reglarea decalajului 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○

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 cu senzor central (porumb)	○	○	○	○	○	○	○
Ghidare de-a lungul brazdei CAM PILOT (iarbă)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Direcție dinamică (funcție indisponibilă pentru TERRA TRAC)	○	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○	○
Control automat al lungimii de tăiere	○	○	○	○	○	○	○
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	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—	—
Licență Machine connect, 5 ani	●	●	●	●	●	●	●
Gestionarea lucrului	○	○	○	○	○	○	○
Cartare producție/ha	○	○	○	○	○	○	○
CLAAS connect: aplicație pentru aditivi de însilozare	●	●	●	●	●	●	●
CLAAS connect: aplicație pentru analiza prelucrării boabelor	○	○	○	○	○	○	○

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 900		990	980	970	960	950	940	930
Cabina								
CEBIS cu ecran tactil		●	●	●	●	●	●	●
Sistem de climatizare A/C-MATIC		●	●	●	●	●	●	●
Imprimantă		○	○	○	○	○	○	○
Scaun confortabil		○	○	○	○	○	○	○
Scaun rotativ		○	○	○	○	○	○	○
Scaun premium, ventilat, încălzit		○	○	○	○	○	○	○
Scaun din piele, ventilat, încălzit		○	○	○	○	○	○	○
Scaun pasager		○	○	○	○	○	○	○

Intensitatea zgomotului și a vibrațiilor		990	980	970	960	950	940	930
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/s ²	≤ 2,5 ¹						
Valoarea efectivă în conformitate cu standardul EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ¹						

Întreținere

Sistem de lubrifiere centralizată, rezervor de 16 l pentru lubrifiant		●	●	●	●	●	●	●
Iluminare pentru mentenanță		○	○	○	○	○	○	○

Dimensiuni și greutate

Lungime de lucru	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Înălțime de lucru cu tub de descărcare XL	mm	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Înălțime de transport	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Înălțime de transport cu tub de descărcare XL	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Greutate fără echipament frontal cu dotare standard ²	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
Dimensiuni și greutate								
Lungime de lucru	mm	7509	—	—	7509	—	—	—
Înălțime de lucru cu tub de descărcare XL	mm	6670	—	—	6670	—	—	—
Înălțime de transport	mm	3960	—	—	3960	—	—	—
Înălțime de transport cu tub de descărcare XL	mm	3985	—	—	3985	—	—	—
Lățime de transport cu șenile de 635 mm	mm	2990	—	—	2990	—	—	—
Lățime de transport cu șenile de 735 mm	mm	3300	—	—	3300	—	—	—
Lățime de transport cu șenile de 890 mm	mm	3490	—	—	3490	—	—	—
Greutate fără echipament frontal cu dotare standard ²	kg	18600	—	—	17900	—	—	—



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

¹ Informații detaliate privind valorile pot fi găsite în manualul de utilizare corespunzător
² V-MAX 24, acționare echipament frontal, flux de material recoltat standard, extensie jgheab de descărcare M, fără balast spate, rezervor de carburant diesel și uree gol