



Prese pentru baloți cilindrici

VARIANT

485 480 470 465 460 450





6 secunde

– de atât are nevoie VARIANT pentru a descărca balotul pe câmp, de la deschiderea până la închiderea rampei.



Rotorul de 360°

pentru un început direct al balotării pentru toate tipurile de recoltă, cu o formă impecabilă a baloților.



14 cuțite

fac din VARIANT cu ROTO CUT presa de balotat ideală pentru lungimi mici de tăiere și asigură o calitate remarcabilă a furajelor.



3 m/s

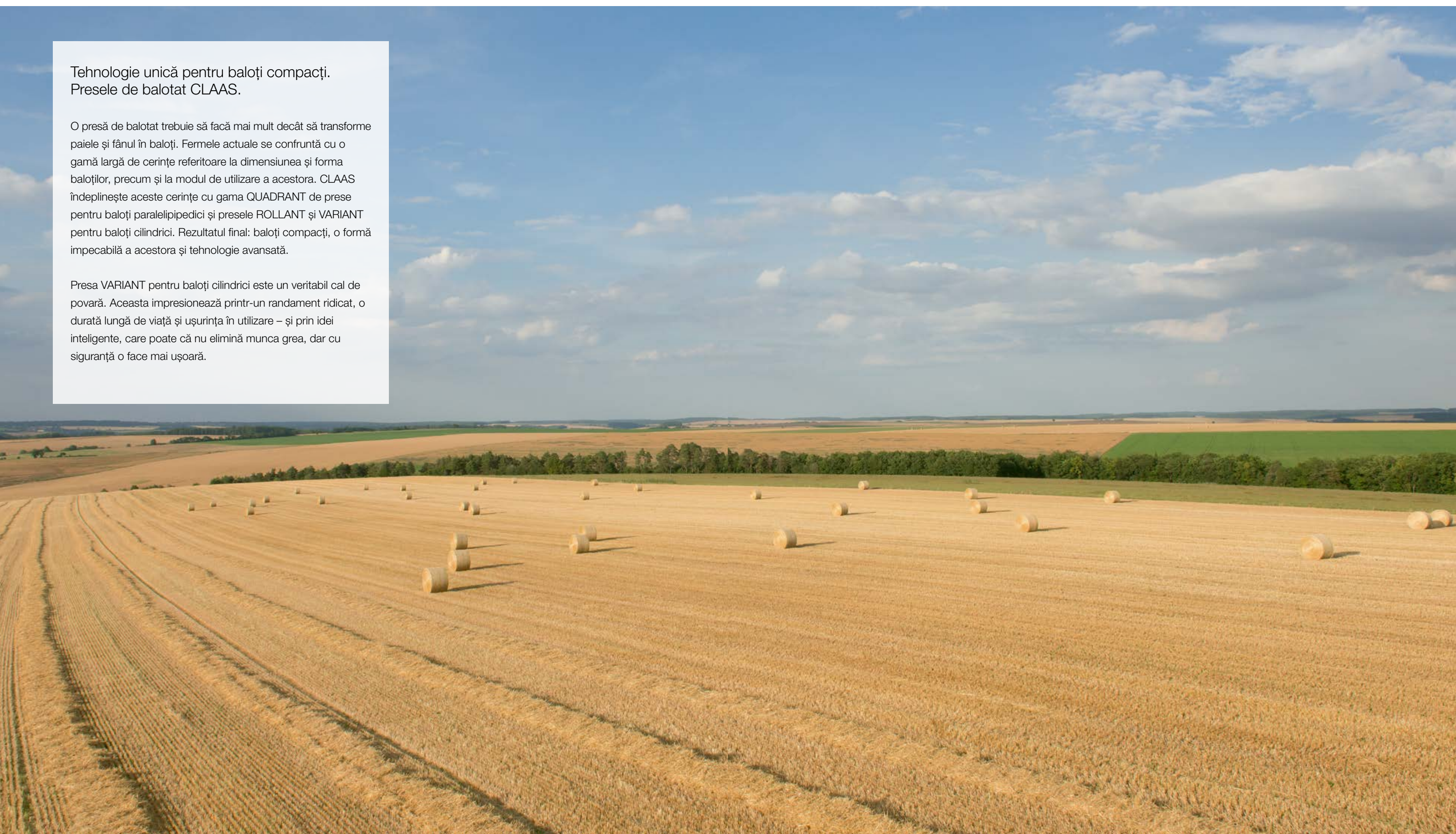
– viteza de rotire a balotului permite mecanismului precis de legare să producă baloți compacți, care își păstrează forma.

VARIANT de la CLAAS	2
Universul CLAAS	4
Prezentare generală a modelelor	6
Tehnologia	10
Pick-up și flux de material recoltat	12
Rotor și ROTO FEED	14
ROTO CUT și ROTO CUT HD	16
Bază rotor cu sistem de coborâre PRO și sistem de avertizare din timp	18
Sistemul de antrenare și camera de balotare	20
Legare	22
Comanda utilajului.	26
CLAAS Service & Parts	30
Siguranță	32
Specificații tehnice	34

Tehnologie unică pentru baloți compacti. Presele de balotat CLAAS.

O presă de balotat trebuie să facă mai mult decât să transforme paie și fânul în baloți. Fermele actuale se confruntă cu o gamă largă de cerințe referitoare la dimensiunea și forma baloților, precum și la modul de utilizare a acestora. CLAAS îndeplinește aceste cerințe cu gama QUADRANT de prese pentru baloți paralelipipedici și presele ROLLANT și VARIANT pentru baloți cilindrici. Rezultatul final: baloți compacti, o formă impecabilă a acestora și tehnologie avansată.

Presa VARIANT pentru baloți cilindrici este un veritabil cal de povară. Aceasta impresionează printr-un randament ridicat, o durată lungă de viață și ușurința în utilizare – și prin idei inteligente, care poate că nu elimină munca grea, dar cu siguranță o face mai ușoară.



Într-o familie mare, fiecare își expune punctele forte.

VARIANT COMFORT

Opțiunea COMFORT pentru VARIANT 485, 465, 480 și 460 facilitează considerabil operarea utilajului.
Diverse funcții ale preseii sunt controlate automat de la tractor.

- Deschiderea/închiderea automată a rampei
- Ciclul de curățare automată a cuțitelor
- Dezactivarea automată a cuțitelor înainte de ultimele straturi ale baloților pentru o formă îmbunătățită a acestora din urmă și mai puțină putere necesară din partea tractorului
- Eliminarea automată a blocajelor

Presa extrem de eficientă VARIANT COMFORT face o pereche perfectă cu un tractor CLAAS.*

Pe lângă punctele forte individuale, toate modelele VARIANT din seria 400 au în comun anumite avantaje cheie:

- Compactare maximă în centru și greutate optimă a baloților datorită modului unic în care rotorul forțează începerea formării balotului
- Reglare variabilă a diametrului balotului
- Dispozitiv inovator pentru miez moale, conform cerințelor individuale
- Proces de legare nou patentat, utilizând noua placă de alimentare cu legare CLAAS Covered sau CLAAS Covered XW
- Balotul este descărcat în maxim 6 secunde

VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 Pick-up de 2,10 m	□	□	□
2 Pick-up de 2,35 m	□	□	–
3 Presă cu rolă pentru materialul recoltat	□	□	□
4 Presă cu role duble pentru material recoltat	□	□	□
5 Roți de ghidare pivotante sau roți rabatabile pivotante de ghidare	□	□	□
6 Doar la CLAAS: rotor activ de mare putere cu începere forțată a formării balotului	□	□	□
7 ROTO CUT: noul rotor de tăiere de 360° cu 14 cuțite	□	□	–
8 ROTO FEED: rotor în formă de spirală pentru un flux uniform de material recoltat	□	□	□
9 Concept pentru condiții dificile de lucru: lanțuri și rotor ranforsate	□	–	–
10 Bază rotor cu sistem de coborâre PRO	□	□	–
11 Transmiterea unui cuplu mare, realizată cu curea cu viteza de aproximativ 3 m/s	□	□	□
12 4 curele fiabile, dintr-o bucată, de înaltă rezistență	□	□	□
13 Legare rapidă, confortabilă	□	□	–
14 Sistem de legare cu plasă Covered Edge plus	□	□	□
15 Placă de ghidare nouă pentru legare cu plasă sau cu sfoară	□	□	□
16 Sistem hidraulic activ de reglare a densității de presare și braț dublu de tensionare	□	□	□
17 Dimensiunea balotului și diametrul miezului moale pot fi controlate din cabină	□	□	□
18 Presiunea de balotare și presiunea de formare a miezului moale pot fi controlate din cabină	□	□	□
19 Rampă rapidă: balotul este descărcat în 6 secunde	□	□	–
20 COMMUNICATOR II / OPERATOR / tehnologie EASY on board ISOBUS / terminal S10	□	□	□
21 Envelope mari 500/50 17	□	□	–
22 Capacitate lubrifiere: 6,3 l	□	□	□
23 Sistem de lubrifiere centralizată cu acționare electrică automată	□	□	–
24 COMFORT	□	□	–

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

* numai în combinație cu tractoarele CLAAS selectate.

VARIANT 485 / 465
Muncitorul neobosit.

HD	Puncte forte:
Paie	– ROTO CUT: noul rotor de tăiere de 360°, 8 mm, cu 14 cuțite – Design pentru condiții dificile de lucru: lanțuri mai puternice, fixare specială a cuțitului și un rotor ultra-robust
Furaje	– Perfect pentru balotarea furajelor
Confort	– Proces de legare nou patentat, utilizând noua placă de alimentare cu legare CLAAS Covered sau CLAAS Covered XW



7

VARIANT 480 / 460
Soluția completă.

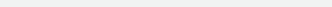
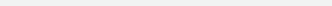
HD		Puncte forte:	– ROTO CUT: noul rotor de tăiere de 360°, 6 mm, cu 14 cuțite – ROTO FEED: rotor în formă de spirală pentru un flux mai uniform de material recoltat – Ușor de controlat de către orice operator – Extrem de versatil: ideal pentru furaje, fân sau paie
Paie			
Furaje			
Confort			



8

VARIANT 470 / 450
Modelul de bază.

Prezentare generală a modelelor

Avantaje	Dezavantaje
HD 	Puncte forte: – ROTO FEED: rotor în formă de spirală pentru un flux mai uniform de material recoltat – Operare simplă cu OPERATOR – VARIANT 470 este echipat cu doar patru curele, ceea ce înseamnă reducerea pierderilor de furaje – Adecvat pentru materiale uscate, cum ar fi fânul sau paiele
Paie 	
Furaje 	
Confort 	



9

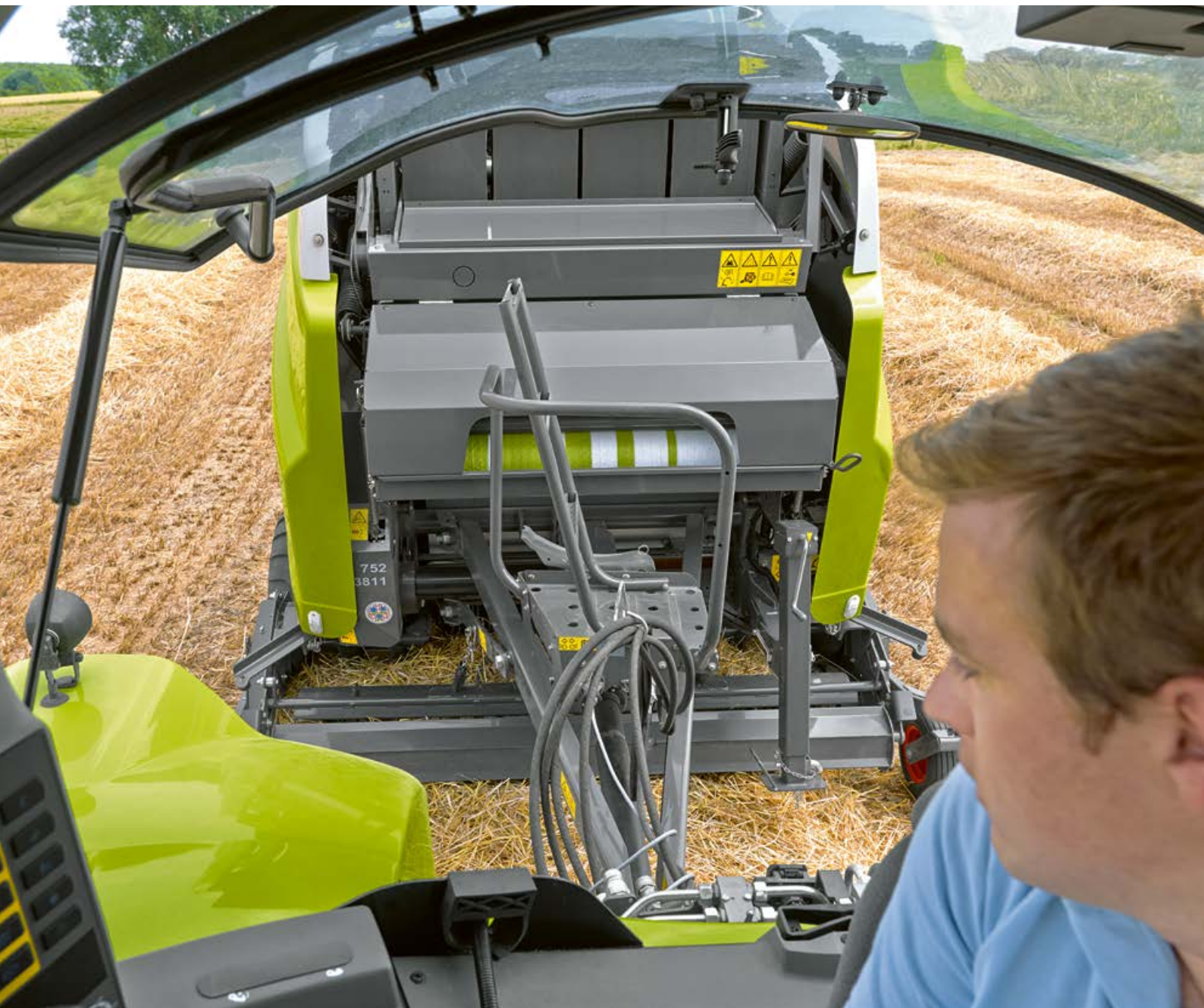
O trapă de dimensiuni mari binevenită.

Tehnologie.

Cerințele noastre sunt aceleași cu ale dumneavoastră – randament maxim în fiecare zi. Cum poate fi realizat cel mai bine acest lucru? Cu idei bune și dorința de a face în permanență îmbunătățiri, cu tehnologii inovatoare și cu soluții care nu sunt doar funcționale, ci impresionează zi de zi.



Cu un apetit ridicat, nu lasă nimic în urmă.



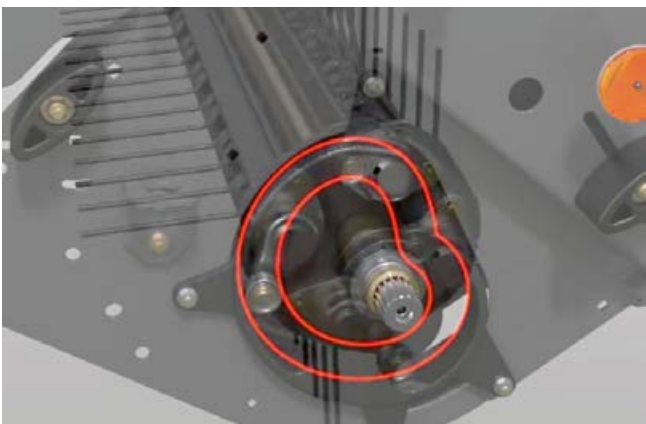
Prezentare pe scurt.

- Capacitate mare de alimentare: pick-up controlat, lățimi de 2,10 m sau 2,35 m
- Roțile de ghidare pivotante (rabatabile) mențin pick-up-ul pe traiectorie
- Flux perfect de material recoltat datorită rolei duble de presare optimizate
- Vedere perfectă a pick-up-ului pentru un ritm de lucru îmbunătățit



Toate informațiile despre pick-up.

variant-pickup.claas.com



Pick-up controlat.

VARIANT a fost prima presă pentru baloți cilindrici cu un pick-up de 2,10 m. Capacitatea de alimentare incredibilă și datele privind performanțele impresionează și astăzi. Înălțimea de lucru a pick-up-ului poate fi reglată fără unelte. Important este și sistemul inteligent de control al pick-up-ului, care asigură un flux îmbunătățit de material recoltat și sporește considerabil durata de viață. VARIANT 485 / 465 și 480 / 460 pot fi echipate și cu un pick-up de 2,35 m.

Roți de ghidare pivotante.

Pentru toate lățimile de lucru, roțile de ghidare pivotante ale pick-up-ului de mari dimensiuni distribuie sarcina în mod uniform și mențin traiectoria. Acest lucru permite copierea optimă a conturului solului și protejarea brazdei de iarbă chiar și la viteze ridicate sau la întoarcere. Pentru toate modelele, înălțimea roților de ghidare poate fi reglată fără unelte. Noul mecanism de rabatare sporește confortul, nemaifiind nevoie de demontarea roților de ghidare la deplasarea pe șosea. Acesta este disponibil opțional.



Rolă dublă de presare.

Noua rolă dublă de presare, disponibilă opțional, și-a dovedit eficiența de mii de ori și este îmbunătățită în mod constant. Aceasta comprimă perfect materialul recoltat, asigură un flux de material recoltat mult mai rapid și alimentarea activă a acestuia la nivelul rotorului.

NOU: Cuplaj.

În cazul pick-up-urilor cu rolă de presare simplă sau dublă, bolțul de forfecare este înlocuit printr-un cuplaj standard. Acesta vă permite să utilizați puterea și viteza maximă a preselei de balotat fără teama de rupere a bolțului de forfecare. Această tehnologie și-a dovedit deja eficiența pe modelul QUADRANT.

Vizibilitate excepțională la viteze mari.

Aveți o vizibilitate excelentă asupra pick-up-ului și puteți mări ritmul de lucru dacă este necesar. În funcție de recoltă și de fluxul de material recoltat, puteți utiliza utilajul la capacitate maximă, pentru a obține performanțe maxime.

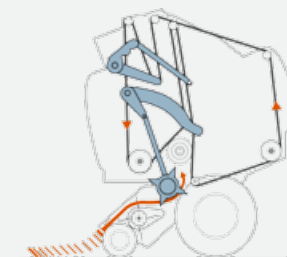
VARIANT	485	465	480	460	470	450
Pick-up de 2,10 m	□	□	□	□	□	□
Pick-up de 2,35 m	□	□	□	□	–	–
Rolă simplă de presare cu cuplaj	□	□	□	□	–	–
Rolă dublă de presare cu cuplaj	□	□	□	□	–	–
Roți de ghidare	□	□	□	□	□	□
Roți de ghidare rabatabile	□	□	□	□	–	–
Pick-up controlat	□	□	□	□	□	□

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

Totul se învâрте în jurul rotorului și al ROTO FEED.



1



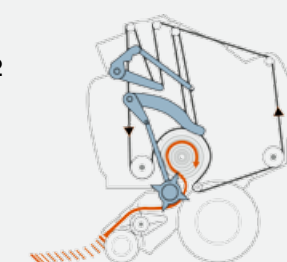
Rotorul alimentează camera de presare cu material recoltat, unde balotul este forțat imediat să înceapă să se rotească.

O adevărată competență cheie: rotorul începe formarea balotului.

Doar la CLAAS: curelele și rotorul de tocare se rotesc în sens invers, permițând începerea imediată a formării balotului, necesară pentru realizarea unui miez compact. Rotorul cu viteză mare de rotație ajunge direct în balot, forțând începerea formării balotului, în orice condiții. Acest previne, de asemenea, alunecarea curelei.

Avantaje pe care le puteți vedea în fiecare minut, deoarece puteți utiliza presa VARIANT la viteză maximă în orice moment.

2

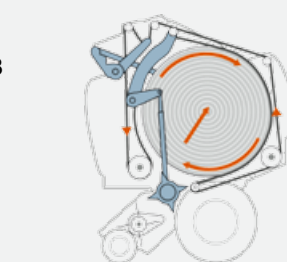


Compactare optimă a miezului pentru a produce baloți cu greutate foarte mare, cu o formă uniformă încă de la început, ce permite depozitarea eficientă a acestora.

Compactarea miezului la cerere.

Puteți selecta nivelul de compactare a miezului în funcție de calitatea furajelor, de exemplu nivelul maxim de compactare a miezului pentru paie și miez moale pentru fân și puteți face acest lucru în mod confortabil, din cabină. De asemenea, puteți alege între trei setări implicite sau puteți utiliza doi parametri ce pot fi reglați în mod liber.

3



Datorită vitezei curelei de 2,9–3 m/s, VARIANT poate procesa cantități mai mari decât alte prese pentru baloți cilindrici și are nevoie de mult mai puțin timp pentru a lega balotul.

Umplere uniformă a camerei de presare.

Rotorul de alimentare standard asigură un flux de material recoltat uniform în camera de presare, permițând procesarea unei cantități semnificativ mai mare de material recoltat în unitatea de timp și, în consecință, puteți utiliza presa VARIANT la un ritm de lucru incredibil de mare.

Prezentare pe scurt.

- Miez solid: rotorul asigură rotirea balotului
- Compactarea miezului poate fi setată la cerere, din confortul cabinei
- Rotorul umple camera de presare mai uniform, permițând procesarea unei cantități mai mari de material recoltat



Totul se învâрте în jurul rotorului.

variant-activrotor.claas.com

Ce înseamnă pentru noi 360°:
o rotație constantă, fără abateri.



Prezentare pe scurt.

- Formă mai bună a balotului datorită rotorului de tocare 360° cu gheare amplasate în spirală
- ROTO CUT cu gheare duble, cu o grosime de 6 mm și formă de stea în patru colțuri
- Conceptul ROTO CUT Heavy Duty pentru furaje



NOU: amplasarea ghearelor pe 360°.

Amplasarea ghearelor a fost îmbunătățită la modelul VARIANT cu ROTO CUT și ROTO CUT HD. Ghearele rotorului în formă de stea în patru colțuri sunt acum amplasate în spirală, pe 360°, pentru a asigura distribuția optimă chiar și a materialului scurt și în șiruri de mici dimensiuni, rezultatul fiind o formă mai bună a baloților.

Tăiere perfectă cu ROTO CUT.

- 14 cuțite pentru o calitate maximă a furajelor. Modelul VARIANT ROTO CUT cu gheare duble cu grosimea de 6 mm, în formă de stea în patru colțuri are o funcționare mai precisă, mai eficientă și mai rapidă decât a altor prese de balotat.
- Gheare cu grosime de 6 mm amplasate pe 360°
 - 14 cuțite DEGUY agresive
 - Alimentare cu cantități precise, tăiate scurt, pentru o compactare mai mare și o desfacere mai ușoară
 - Este economisit timp la mixarea hranei, iar furajele de înaltă calitate determină creșterea producției de lapte
 - Amplasarea ghearelor în spirală (360°)
 - Rotor elicoidal pentru tăiere scurtă



- Sistem combinat de raclete între și în ghearele duble
- Cuțite protejate individual, din oțel dublu călit
- Cuplare hidraulică a cuțitelor

Atunci când anduranța este importantă:
ROTO CUT Heavy Duty.

Lucrări dificile? Nicio problemă! Datorită sistemului de antrenare Heavy Duty, modelele VARIANT 485 și 465 sunt perfect adaptate pentru lucrări solicitante cu furaje, datorită ghearelor duble cu grosime de 8 mm și formă de stea în patru colțuri, protecției individuale mai robuste a cuțitelor și suportului mai stabil al lamei. Astfel, chiar și în cazul furajelor, calitatea tăierii este extrem de înaltă.

- Ce face ca ROTO CUT HD să fie atât de eficient:
- ROTO CUT 360°, gheare de 8 mm cu formă de stea în patru colțuri
 - Dispozitiv ranforsat de protecție individuală a cuțitului
 - Lanțuri Tsubaki ranforsate (antrenare principală și antrenarea rotorului)
 - Kit pentru furaje

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□	–	–
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–	–	–

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

Nu doar mașinile sport pot avea garda joasă.

Bază rotor cu sistem de coborâre PRO și sistem de avertizare din timp



Prezentare pe scurt.

- Bază rotor cu sistem hidraulic de coborâre PRO pentru un flux continuu de material recoltat și o calitate înaltă a tăierii
- Sistem de avertizare din timp pentru blocajele iminente
- Blocajele pot fi eliminate în mod confortabil din cabină

Găsirea nivelului corect: baza rotorului cu sistem hidraulic de coborâre PRO

Balotatul este o muncă grea și necesită și un ritm corespunzător. Randamentul zilnic ridicat este o cerință obligatorie, iar pentru acest lucru aveți nevoie de sisteme inteligente care să ofere operatorului sprijin maxim, de exemplu o bază a rotorului cu sistem hidraulic de coborâre și care se adaptează în mod activ la fluxul de material recoltat. Coborârea automată cu până la 30 mm asigură preluarea continuă chiar și a brazdelor neregulate, calitatea tăierii rămânând ridicată chiar și în această situație. Baza rotorului cu sistem de coborâre cu doi cilindri hidraulici va transforma modelul VARIANT într-unul VARIANT PRO, indiferent dacă este echipat cu ROTO FEED sau ROTO CUT.

Lucru la capacitate maximă cu sistemul de avertizare din timp.

Mișcarea bazei rotorului este indicată pe terminalul de control prin semnale vizuale și acustice, cu ajutorul unui senzor. Aceasta înseamnă că sunteți avertizați din timp referitor la pericolul unui blocaj, putând reacționa corespunzător, din confortul cabinei. Puteți utiliza presa de balotat la capacitate maximă, evitând timpii neproductivi cauzăți de blocaje.

Eliminați blocajele prin simpla apăsare a unui buton.

Eventualele blocaje pot fi eliminate de la terminalul de comandă, fără ca operatorul să fie nevoit să coboare din cabina tractorului. Baza rotorului cu sistem hidraulic de coborâre se deschide și rotorul împinge materialul blocat direct în camera de presare. La utilajele cu rotor de tocare, prin simpla apăsare a unui buton este eliberată presiunea la nivelul lamelor, înainte de deschiderea bazei de rotor. După închidere, lamele revin automat în poziția inițială.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Bază rotor cu sistem de coborâre PRO	□	□	□	□	–	–

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

Nu trebuie să fim inflexibili atunci când vine vorba despre procesarea paielei.



Prezentare pe scurt.

- Antrenare fiabilă și viteză mare a curelei datorită roților convexe, cu acoperire din cauciuc
- Extrem de fiabil: conceptul Heavy Duty
- Baloți foarte rezistenți datorită camerei de presare cu sistem de tensionare cu braț dublu
- Costuri reduse pentru întreținere datorită lubrifierii continue a lanțului
- Ghidarea perfectă a curelei asigură rotirea balotului

Densitate mare a baloților, viteză mare a curelei.

Cele patru curele de balotat continue extrem de rezistente și lanțurile Tsubaki ale modelului VARIANT asigură o densitate mare a baloților. Viteza mare a curelelor permit modelului VARIANT să funcționeze mai rapid decât orice altă presă de balotat.

Conceptul de antrenare Heavy Duty.

Conceptul de antrenare Heavy Duty garantează o putere maximă de antrenare, precum și un nivel înalt de siguranță operațională și o durată mare de viață, indiferent de cât de mari sunt cerințele pe care le aveți de la modelul VARIANT 485 sau 465, zi de zi. Datorită rotorului cu gheare în formă de stea și grosime de 8 mm, lanțurilor rezistente de 1¼ inch, cu durată mare de viață și unității de tăiere pentru condiții dificile de funcționare, cu protecție dublă a cuțitelor, modelul VARIANT este perfect pentru cele mai dificile condiții, cum ar fi în timpul recoltării furajelor.

Cameră de presare cu sistem cu braț dublu de tensionare.

Randament maxim și în camera de presare: sistemul hidraulic de control al densității baloților a fost proiectat pentru a asigura baloți de densitate maximă în orice condiții. Sistemul hidraulic activ îmbină trei cilindri hidraulici cu un sistem cu braț dublu de tensionare, asigurând ghidarea controlată activ și mișcarea uniformă.



Lubrifiere permanentă a lanțurilor.

Noile distribuitoare ale sistemului de lubrifiere cu o capacitate de 6,3 litri furnizează fiecărui lanț cantitatea exactă de ulei necesară pentru funcționarea uniformă și pe o perioadă lungă de timp. Astfel, reduceți costurile și economisiți timp prețios alocat operațiunilor de întreținere.

Ghidare a curelelor Heavy Duty.

Ghidajul curelei și rolele sistemului de antrenare profilate, cu acoperire din cauciuc asigură în orice moment poziționarea optimă a curelelor pentru antrenarea balotului. Astfel, rolele robuste au o durată mai lungă de viață, în special pe teren accidentat.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Conceptul Heavy Duty	☐	☐	–	–	–	–
4 curele Heavy Duty	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sistem cu braț dublu de tensionare	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Disponibil – Nu sunt disponibile

Câștigarea notorietății.

Funcționalitate, operare, manipulare, întreținere, siguranță – VARIANT 485 RC PRO obține punctaje mari la toate categoriile de evaluare din cadrul testării DLG pentru prese pentru baloți cilindrici. Turația redusă a arborelui prizei de putere înseamnă și reduceri semnificative ale consumului de carburant. Aflați mai multe pe pagina de internet variant485-460.claas.com



Prezentare pe scurt.

- Legare rapidă datorită curelelor cu viteză ridicată
- Legare mai precisă cu sfoară sau plasă datorită noii plăci de alimentare
- Economisiți timp prin pornirea automată a sistemului de legare
- Legare cu sfoară pentru baloți bine formați, stabili



Presare, legare și apoi următorul balot.

Pentru formarea baloților cilindrici, utilajul trebuie să se oprească pentru scurt timp în momentul legării balotului. Dar modelul VARIANT oferă un avantaj extrem de important din acest punct de vedere, datorită vitezei și eficienței sale. Procesul începe automat la atingerea diametrului dorit al balotului. Viteza mare a curelei, de 3 m/s, asigură un ciclu de legare extrem de rapid, făcând posibilă continuarea procesului de balotat imediat, fără a pierde niciun moment.

Noua placă de alimentare patentată.

Dezvoltată și patentată de CLAAS, noua placă de ghidare funcționează în două trepte și asigură o legare și mai fiabilă a baloților. Placa se deschide în timpul procesului de balotat, prevenind acumularea materialului alimentat și se închide din nou în timpul procesului de legare. Acest lucru asigură ghidarea optimă a plasei sau a sforii. Rezultatul este un sistem de legare extrem de fiabil, precum și operatori foarte mulțumiți.

Complet automată: pornirea procesului de legare.

Atât legarea cu plasă, cât și cea cu 2 rânduri de sfoară pornesc complet automat. VARIANT oferă spațiu suficient pentru stocarea materialelor necesare pentru operațiunile desfășurate. Puteți stoca la bord două role de plasă sau până la zece role de sfoară.

Rapidă și precisă: legarea cu sfoară.

Fie că utilizează plasă pentru legare sau legarea cu 2 rânduri de sfoară, modelul VARIANT este extrem de impresionant pe câmp. După pornirea complet automată, sistemul precis de legare ușor reglabil prinde strâns balotul, producând baloți rezistenți, care își mențin forma, și totul într-un timp record, datorită vitezei de rotație a baloților de 3 m/s.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Înfășurarea cu plasă	□	□	□	□	□	□
Legarea cu sfoară	□	□	□	□	□	□
Legare confortabilă	□	□	□	□	–	–

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

Uneori, lucrurile bune pot fi și rapide.



Prezentare pe scurt.

- Baloți cu formă optimă cu noul sistem de legare cu plasă CLAAS Covered
- Noul sistem de legare cu plasă CLAAS Covered XW pentru baloți perfecți până la margini
- Vizibilitate, curățare și întreținere perfecte datorită capacului cu deschidere largă
- Calitate optimă: sfoara ORIGINAL CLAAS BALETEX și plasa CLAAS ROLLATEX PRO



Legare cu plasă CLAAS Covered.

Diametrul rolei de plasă scade cu fiecare balot. Totuși, este nevoie de o tensionare constantă a plasei pentru acoperirea optimă a balotului, de la o margine la alta. Pentru aceasta, articulația specială pentru legarea cu plasă și spiralele laterale reglează forța de frânare. Rezultatul: baloți compacti care își mențin forma și sunt gata pentru procesare ulterioară.

Opțional: sistemul de legare cu plasă CLAAS Covered XW.

Fie că este vorba despre fân, paie sau furaje, sistemul opțional de legare cu plasă XW (lățime mare) va produce baloți rezistenți, cu formă perfectă. Rolele în formă de spirală ale modelului VARIANT asigură o suprapunere optimă a plasei la marginile baloților. Astfel, baloții sunt perfect protejați în timpul transportului și al depozitării. Materialul ideal pentru legare este rola extra lată ROLLATEX PRO XW, de 1,3 m.



Vizibilitate excelentă asupra procesului de legare.

Pentru ca dumneavoastră să puteți vedea exact ce se întâmplă, cum avansează procesul și dacă avansează, legarea are loc într-o zonă ușor de monitorizat, ca de obicei la presele de balotat CLAAS. Panoul cu deschidere largă permite efectuarea cu ușurință a curățării și întreținerii.

Plasă și sfoară pentru profesioniști.

Fiabilitate maximă a legării și siguranță operațională optimă cu sfoara ORIGINAL CLAAS BALETEX și plasa CLAAS ROLLATEX PRO, pentru acoperirea optimă a marginilor. Sistemul de legare CLAAS Covered XW utilizează rola ROLLATEX PRO XW de 1,3 m.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Legare cu plasă CLAAS Covered	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Legare cu plasă CLAAS Covered XW	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Disponibil – Nu sunt disponibile

Cum ar trebui să fie munca grea?
Ușoară ca o joacă de copil.

Operare.

Chiar și cei care iubesc munca doresc să o termine la un moment dat. De aceea, depunem permanent eforturi pentru a vă sprijini în activitatea dumneavoastră zilnică, cu idei bune, echipamente robuste și tehnologie inovatoare. Operarea simplă și confortabilă constituie întotdeauna prioritatea noastră.



Aproape de natură, uneori chiar prin simpla apăsare a unui buton.



1 / COMMUNICATOR.

Terminalul COMMUNICATOR dispune de un ecran color de 5,7". Acesta respectă prevederile standardului ISO UT, permițând controlul confortabil al implementelor compatibile cu ISOBUS de pe terminalul COMMUNICATOR. Bineînțeles că veți avea posibilitatea să alocați diverse funcții tastelor funcționale (auxiliare).

2 / OPERATOR.

OPERATOR impresionează cu interfața sa pentru utilizator intuitivă și gestionarea confortabilă a clienților, precum și prin memoria pentru 28 de lucrări, pentru o implementare flexibilă. În plus, tastele funcționale au iluminare de fundal. Pentru a utiliza OPERATOR este necesar un dispozitiv compatibil ISOBUS de la CLAAS.

Prezentare pe scurt.

- Disponibile pentru toate utilajele compatibile ISOBUS: COMMUNICATOR și OPERATOR
- Toate funcțiile importante sunt la îndemână, putând fi accesate de pe scaunul operatorului
- Terminal S10 cu o gamă largă de funcții
- Controlul utilajului VARIANT prin intermediul tabletei cu EASY on board

3 / Terminalul S10.

S10 este un terminal CLAAS destinat utilizatorilor profesioniști. Acesta este prevăzut cu un ecran tactil mare de înaltă rezoluție, cu o diagonală de 10,4" și numeroase funcții. Cu terminalul S10 puteți opera simultan sistemul de direcție, controla funcțiile ISOBUS și puteți conecta până la patru camere video analogice, cum ar fi CLAAS PROFI CAM.

4 / EASY on board.

Cu noua aplicație EASY on board, toate implementele compatibile ISOBUS pot fi controlate prin intermediul unui iPad®. Consultați dealerul CLAAS pentru cerințele de sistem. Confortul oferit de controlul cu ajutorul tabletei este egalat doar de fiabilitate. Interfața USB acționează ca o sursă rapidă și sigură de alimentare electrică pentru tabletă în timpul perioadelor lungi de lucru pe câmp. Prin operarea cu ajutorul tabletei, cabina devine mult mai puțin aglomerată.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT	☐	–	–	–
ISO UT	–	☐	☐	☐
Stick USB	–	☐	–	☐
Compatibil TONI	☐	☐	☐	☐
Cabluri în formă de Y	☐	☐	–	–
Compatibil cu imprimanta	☐	☐	☐	☐
Ecran tactil	–	–	☐	☐
Ecran color	–	☐	☐	☐
Setări				
Meniu simplificat (470/450)	☐	–	–	–
5 setări implicite (paie, fân etc.)	☐	☐	☐	☐
Diametru balot	☐	☐	☐	☐
Presiune de compactare	☐	☐	☐	☐
Diametru miez moale	☐	☐	☐	☐
Presiune de balotare miez moale	☐	☐	☐	☐
Legare (confortabilă)	☐	☐	☐	☐
Informații în meniul de sarcini				
Diametru	☐	☐	☐	☐
Presiune de compactare	☐	☐	☐	☐
Turație priză de putere PTO	☐	☐	☐	☐
Indicator stânga/dreapta	☐	☐	☐	☐
Poziția cuțitelor	☐	☐	☐	☐
Număr baloți	☐	☐	☐	☐
Meniu client				
20 de comenzi ale clienților	☐	☐	☐	☐

☐ Disponibil – Nu sunt disponibile

Orice și oricând aveți nevoie. CLAAS Service & Parts.



Cerințele dumneavoastră contează.

Vă puteți baza întotdeauna pe noi. Vom fi acolo oricând veți avea nevoie - oriunde, operativi și eficienți, la orice oră dacă va fi necesar, pentru a vă furniza soluția de care utilajul sau afacerea dumneavoastră are nevoie.

Piese și accesorii CLAAS ORIGINAL.

Mențineți valoarea mașinii dumneavoastră utilizând piese de schimb, consumabile de înaltă calitate și accesorii practice! Vă vom pune la dispoziție soluția cea mai potrivită din oferta noastră vastă de produse, pentru a garanta fiabilitatea totală a utilajului dumneavoastră.

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 toate sectoarele, pentru toate aplicațiile agricole din ferma dumneavoastră, astfel încât să fiți în permanență operativi.

Întotdeauna la cel mai înalt nivel tehnologic.

Dealerii CLAAS sunt printre cei mai performanți de pe piața utilajelor agricole. Foarte bine instruiți, tehnicienii noștri sunt echipați cu cele mai bune instrumente și sisteme de diagnosticare pentru a putea veni în ajutorul dumneavoastră în mod profesionist. Calitatea lucrării este pentru CLAAS o prioritate absolută, pentru a satisface pe deplin așteptările dumneavoastră în ceea ce privește competența și fiabilitatea.

Fiabilitatea poate fi planificată.

Produsele noastre de service vă ajută să sporiți fiabilitatea echipamentelor dumneavoastră, să minimizați riscul de nefuncționare și să calculați exact bugetul de întreținere. Cu CLAAS MAXI CARE ați ales siguranța totală.

Acoperire mondială, din Hamm.

Depozitul nostru central de piese de schimb are misiunea de a livra rapid și cu eficiență maximă toate piesele de schimb ORIGINAL CLAAS, în orice zonă din lume. Acest lucru permite dealerului CLAAS să vă vină în ajutor și să repună echipamentul în funcțiune în cel mai scurt timp.

CLAAS TELEMATICS: gestionarea problemelor prin diagnosticarea de la distanță.

CLAAS TELEMATICS instalat pe utilajul dumneavoastră oferă două avantaje esențiale: permite tehnicienilor de service CLAAS să intervină rapid și vă ajută să realizați economii datorită interfeței wireless dintre utilaj și atelier. Rezultatul: vă putem rezolva problemele la fața locului, chiar dacă nu ne vedeți.

Centrul Logistic CLAAS Parts din Hamm, Germania, are peste 155.000 de repere pe o suprafață de peste 100.000 m².





Prezentare pe scurt.

- Echipat cu sistem de frânare pneumatic sau hidraulic, în funcție de regiune
- Anvelope de dimensiuni mari pentru un nivel ridicat de protecție a solului
- Frâne montate opțional pe punte pentru un transport sigur chiar și la viteze mari

Deplasare în siguranță, oprire în siguranță.

Dacă aveți de acoperit distanțe mari între câmpuri, dacă lucrați pe terenuri deluroase sau dacă doriți să adaptați viteza maximă a modelului VARIANT la posibilitățile tractorului, CLAAS oferă două sisteme de frânare diferite: frâne pneumatice sau hidraulice. Alegerea depinde în cele din urmă de reglementările locale. Frâna de parcare ușor de utilizat este inclusă în toate sistemele de frânare.

Delicate cu solul: anvelopele de mari dimensiuni.

Trei dimensiuni diferite ale anvelopelor asigură o protecție optimă a solului și o rulare lină, chiar și în condiții de umiditate.

Siguranță sporită datorită frânelor opționale montate pe punte.

VARIANT se deplasează uniform, cu viteze de până la 50 km/h. Frânele opționale montate pe punte oferă siguranță la viteze mari pe șosea, precum și sporirea siguranței funcționale pe teren înclinat.



VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Prindere							
Turație priză de putere PTO	rpm	1000/540	1000 (o) /540	540 sau 1000	540 sau 1000	540	540
Necesar de putere	kW/CP	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Dispozitiv principal de antrenare și lanțuri de antrenare		Heavy Duty, 1 ¼"	Heavy Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"
Lubrifiere centralizată a lanțurilor		●	●	●	●	●	●
Sistem de lubrifiere centralizată		o	o	o	o	–	–
Dispozitiv de cuplare cu bilă		o	o	o	o	–	–

Conexiune hidraulică							
Supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru ridicarea pick-up-ului		●	●	●	●	●	●
Supapă hidraulică cu acțiune dublă pentru cilindrii ușii din spate		●	●	●	●	●	●
Supapă hidraulică cu acțiune dublă suplimentară pentru bază rotor tocător PRO		●	●	●	●	–	–

Pick-up							
Lățime	m	2,10	2,35 (o)	2,10	2,35 (o)	2,10	2,10
Lățime pick-up DIN	m	1,90	2,15 (o)	1,90	2,15 (o)	1,90	1,90
Copierea optimă a conturului solului prin intermediul a două roți de ghidare pivotante		●	●	●	●	o	o
Presă cu rolă pentru materialul recoltat		o	o	o	o	o	o
Presă cu role duble pentru material recoltat		o	o	o	o	–	–

Sistem de alimentare							
Alimentare forțată cu		Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Număr de cuțite (cu ROTO CUT)		14	14	14	14	–	–
Coborâre hidraulică a bazei rotorului PRO		o	o	o	o	–	–

Cameră de presare variabilă							
Curele continue, de înaltă rezistență	Nr.	4	4	4	4	4	4
Viteză curele	m/s	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Dispozitiv „soft-core”, cu presiune și diametru reglabile		●	●	●	●	●	●
Antrenare suplimentară curea		●	●	●	●	–	–
Senzor de umiditate		o	o	o	o	–	–
Conceptul Heavy Duty		●	●	–	–	–	–

Dimensiunile camerei de balotat							
Lățime	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Diametru	m	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55

Operare							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		o	o	o	o	o	o
Cablu ISOBUS		o	o	o	o	o	o

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Legare							
NOUA placă de ghidare		●	●	●	●	●	●
Pornire automată a legării cu plasă		●	●	●	●	●	●
Număr de rotiri ale plasei, selectabil		9 pași	9 pași	9 pași	9 pași	9 pași	9 pași
Legare cu sfoară dublă, cu pornire automată		o	o	o	o	●	●
Legare cu plasă CLAAS Covered		o	o	o	o	o	o
Legare cu plasă CLAAS Covered XW		o	o	o	o	o	o
Număr de rotiri ale sforii, selectabil		10 pași	10 pași	10 pași	10 pași	10 pași	10 pași

Anvelope							
11.5/80 15.3 10PR		–	–	–	–	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	o	o
19.0/45 R 17		o	o	o	o	o	o
500/50 17 F+		o	o	o	o	–	–
Roți de ghidare pivotante pentru pick-up 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Frâne pneumatice		o	o	o	o	–	–

Dimensiuni și greutate							
Lungime cu rampa pentru baloți	m	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Lățime cu anvelope 15.0/55 R 17	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Lățime cu anvelope 19.0/45 R 17	m	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Lățime cu anvelope 500/50 17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67	–	–
Înălțime	m	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Greutate	kg	3730	3530	3650	3400	3310	3170



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.

● Standard o Opțional – Nu sunt disponibile



Pentru o **recoltare** mai sigură și eficientă.

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

620019330719 PP LC 0819