



Prese pentru baloți cilindrici

VARIANT

585 580 565 560

CLAAS



SMART DENSITY



Sistem de compactare inteligent: Pentru a asigura densitatea dorită a balotului, noul manager de compactare controlează ambele brațe de compactare independent unul de celălalt

6 secunde



doar de atât are nevoie presa VARIANT pentru a descărca baloții pe câmp: de la deschiderea până la redeschiderea trapei spate.

Rotorul de 360°



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

14 sau 17 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
Calitatea furajelor Siguranță	10
Randament Experiența de conducere	12
Cameră de balotare	14
Tehnologie	16
Pick-up și flux de material recoltat	18
Rotor și ROTO FEED	20
ROTO CUT și ROTO CUT HD	22
Bază rotor cu sistem de coborâre PRO și sistem de avertizare din timp	24
Legare	26
Trapă	30
Operare	32
Întreținere	36
CLAAS Service & Parts	38
Siguranță	40
Specificații tehnice	42

Tehnologie unică pentru baloți compacti – presele 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 bătaie. 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.



VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Lățime baloți	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diametru	m	Între 0,90 și 1,80	0,90 -1,60	Între 0,90 și 1,80	0,90 -1,60
Lățimea pick-up-ului	m	2,10 sau 2,35	2,10 sau 2,35	2,10 sau 2,35	2,10 sau 2,35
Transmisie HD		●	●	–	–
Sistem de alimentare		RC HD (17 cuțițe)	RC HD (17 cuțițe)	RC (14 cuțițe) / RF	RC (14 cuțițe) / RF
Număr de role acționate		2	2	2	2

● Standard ○ Opțional – Nu sunt disponibile

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

- Pe lângă punctele forte individuale, toate modelele VARIANT au în comun anumite avantaje cheie:
- SMART DENSITY pentru o formă ideală a baloților
 - SMART DENSITY pentru un miez moale în cazul baloților din fân
 - SMART DENSITY pentru fiabilitatea curelei
 - Greutate mare a baloților
 - Inițiere a balotării 100% în orice condiții de recoltare datorită rotorului activ
 - Diametru variabil și reglabil al baloților (1,60 m sau 1,80 m)
 - 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
 - Flux optim de material recoltat de la pick-up la rotor
 - Interfață ISOBUS standard
 - Pick-up MULTIFLOW și MULTIFLOW HD pentru randament sporit

VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Pick-up controlat, cu lățimea de 2,10 m DIN 11220	☐	☐
2 Pick-up controlat, cu lățimea de 2,35 m DIN 11220	☐	☐
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: rotor de tăiere de 360° cu 14 cuțițe	☐	☐
7.1 ROTO CUT HD: noul rotor de tăiere 360° cu 17 cuțițe	☐	☐
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 Înfășurare confortabilă și rapidă cu plasă	☐	☐
14 Înfășurare cu plasă XW	☐	☐
15 Înfășurare nouă cu plasă pentru acces ergonomic, placă de ghidare pentru legare cu sfoară și înfășurare cu plasă	☐	☐
16 SMART DENSITY cu sistem hidraulic activ și braț dublu de tensionare	☐	☐
17 Dimensiunea balotului și diametrul miezului moale pot fi reglate din cabină	☐	☐
18 Presiunea de balotare și presiunea de formare a miezului moale pot fi controlate din cabină	☐	☐
19 Trapă spate rapidă: evacuare a balotului în 6 secunde	☐	☐
20 CEMIS 700	☐	☐
21 Anvelope de mari dimensiuni de până la 22.5"	☐	☐
22 Capacitate lubrifiere: 7,2 l	☐	☐
23 Sistem de lubrifiere centralizată cu acționare electrică automată	☐	☐

☐ Disponibil ☐ Nu sunt disponibile

VARIANT 585 / 565
Muncitorul neobosit.

HD

Paie

Furaje

Confort

Puncte forte:

- ROTO CUT: noul rotor de tăiere la 360° cu 17 cuțițe
- Concept pentru condiții de lucru Heavy Duty: lanțuri ranforsate, fixare specială a cuțițului și un rotor robust de 8 mm
- Perfect pentru balotarea furajelor
- SMART DENSITY: compactare inteligentă pentru o formă ideală, densitate și miez moale al balotului
- Bază rotor PRO cu sistem de avertizare din timp ca dotare standard



VARIANT 580 / 560
Soluția completă.

HD

Paie

Furaje

Confort

Puncte forte:

- ROTO CUT: noul rotor de tăiere de 360°, 6 mm, cu 14 cuțițe
- 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
- SMART DENSITY: inteligență dezvoltată pentru o formă ideală a balotului, densitate și miez moale



Mai versatil ca niciodată.

Prezentare generală a modelelor



VARIANT. Înveliș dur, miez moale.

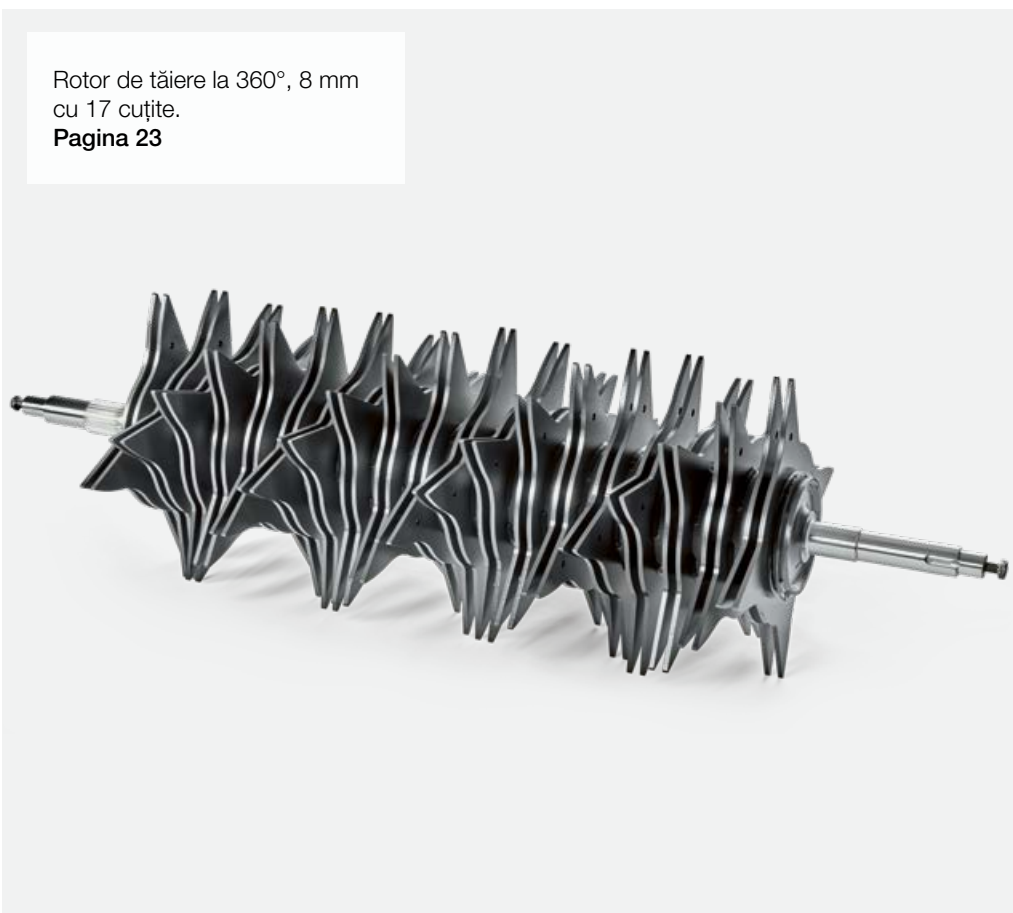


Calitatea furajelor.

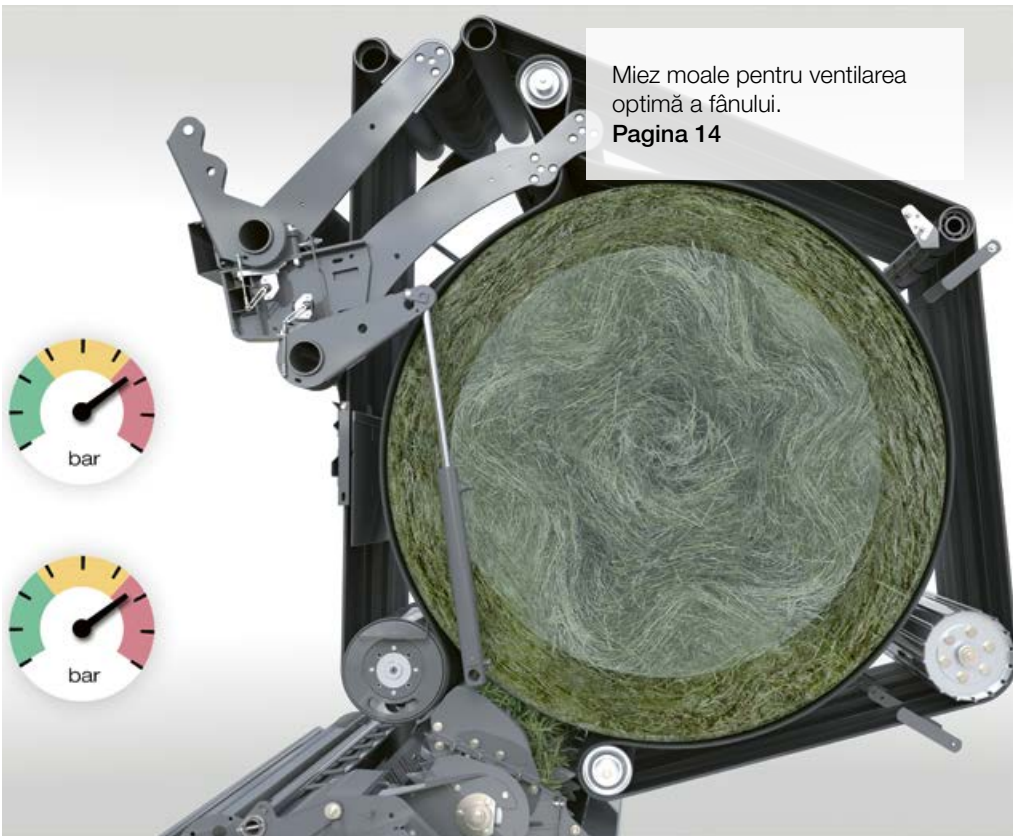
Cu VARIANT veți obține baloți perfect compactați, cu un miez moale pentru o calitate optimă a furajului.

Calitate superioară a furajului.

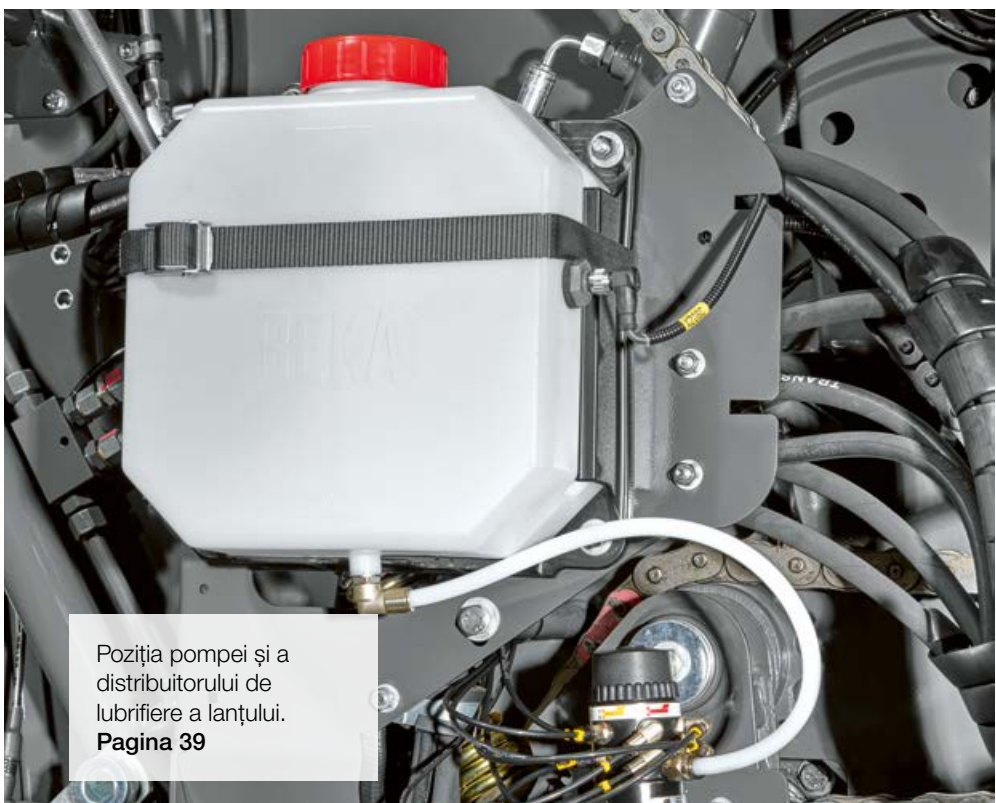
- Fân de înaltă calitate
- Presiune de compactare mare a paielor
- Straturi uniforme și formă de balot ideală pentru o însilozare perfectă
- Ventilare simplă pentru uscarea fânului
- Calitate excelentă a tăierii pentru un proces de fermentare mai bun și o distribuție ușoară
- Pregătire rapidă a rațiilor în remorcile de amestecare a furajelor



Rotor de tăiere la 360°, 8 mm cu 17 cuțite.
Pagina 23



Miez moale pentru ventilarea optimă a fânului.
Pagina 14



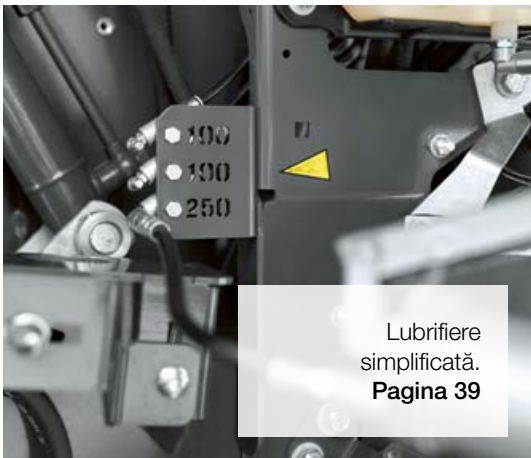
Poziția pompei și a distribuitorului de lubrifiere a lanțului.
Pagina 39



Legare/înfășurare foarte largă pentru un balot perfect.
Pagina 29



Calitate înaltă a furajelor.
Pagina 22



Lubrifiere simplificată.
Pagina 39



Fiabilitate operațională și durabilitate.

Noul sistem de înfășurare de plasă cu frână este foarte ușor de manevrat datorită poziției sale coborâte. Și poate fi reglat în afara cabinei.

Durabil și robust.

- Rezervor de ulei de 7,2 l pentru zilele lungi de lucru
- NOU: tehnologie a pompelor pentru durabilitate și costuri de întreținere reduse
- Cantitate de ulei reglabilă pentru fiecare distribuitor
- NOU: distribuitor de lubrifiant pentru o întreținere mai rapidă



Performanță.

Performanța ridicată este un punct forte al modelului VARIANT. Legarea/înfășurarea rapidă în 6 secunde, combinată cu o viteză mare la deschiderea și închiderea trapei spate, are ca rezultat un randament ridicat și reduce timpii de inactivitate. În plus, rotorul activ special CLAAS permite pornirea balotului 100%, astfel încât puteți utiliza VARIANT la viteză maximă tot timpul.

Utilizare la capacitate completă.

- Gamă extinsă de anvelope pentru toate condițiile
- Bază rotor cu sistem de coborâre PRO cu sistem de avertizare din timp pentru o utilizare în siguranță
- Deschidere și închidere rapidă a trapei spate în doar 6 secunde
- Noul pick-up MULTIFLOW a fost dezvoltat pentru cele mai dificile aplicații.



Pot fi utilizate anvelope mici sau mari, de la 5 la 22,5 inch.
Pagina 41



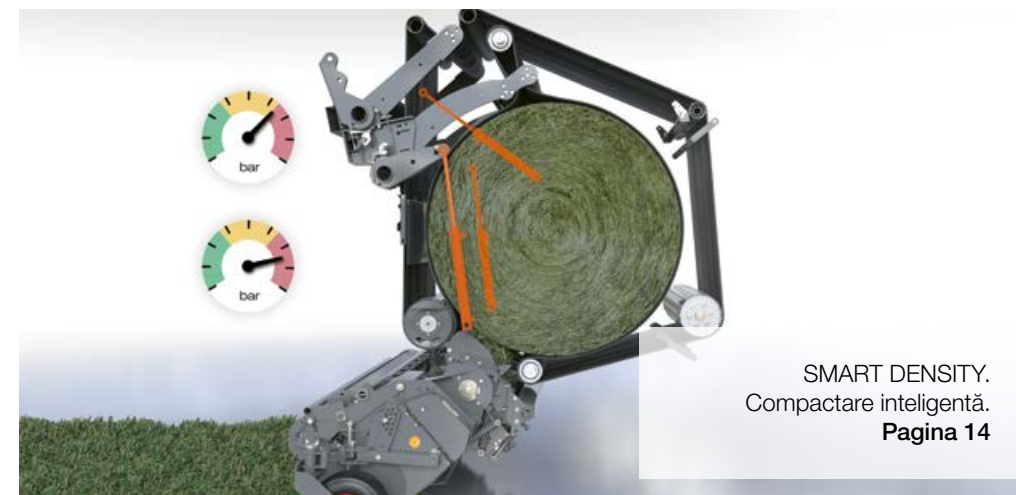
Rotor activ de înaltă performanță cu pornire forțată a procesului de balotare.
Pagina 20



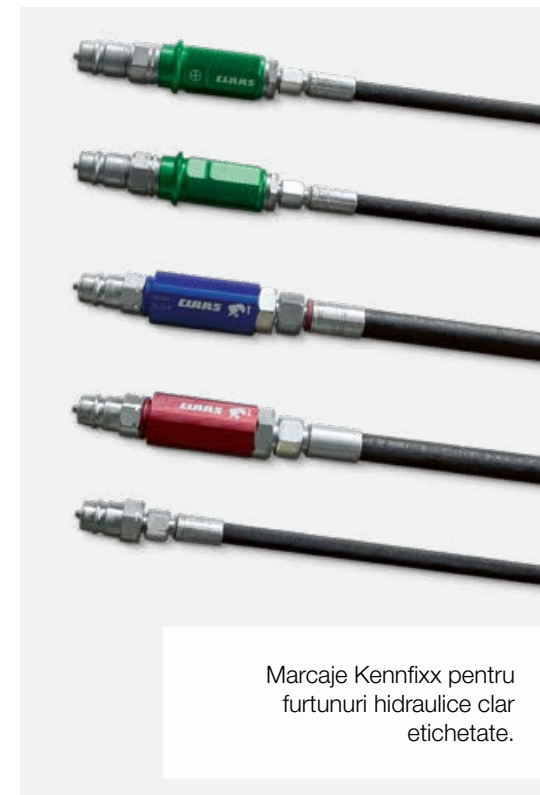
CEMIS 700. Acces la toate funcțiile importante direct din scaunul operatorului.
Pagina 32



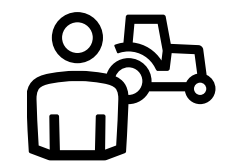
Bază rotor cu sistem de coborâre PRO. Pentru putere sporită și blocaje reduse.
Pagina 24



SMART DENSITY.
Compactare inteligentă.
Pagina 14



Marcaje Kennfixx pentru furtunuri hidraulice clar etichetate.



Experiența de conducere.

Noul VARIANT vă sprijină în fiecare operațiune cu un nivel ridicat de confort. Datorită noii tehnologii SMART DENSITY, setarea și selectarea parametrilor este mai ușoară, astfel încât puteți efectua lucrări de balotare în toate condițiile, fără probleme.

Ușor de utilizat.

- CEMIS 700 de 7" poate fi operat intuitiv prin intermediul ecranului tactil, al tastelor sau al butoanelor rotative
- Manipulare ușoară a înfășurării cu plasă datorită noii poziții
- Sistem nou de înfășurare cu plasă cu frână nouă
- Înfășurare/legare foarte rapidă – balotul este evacuat în doar 6 secunde



Evacuare a baloților în 6 secunde.
Pagina 30



Înlocuirea rolor este simplă.
Pagina 28

Cameră de presare cu sistem cu braț dublu de tensionare.

Randament maxim în camera de balotare: 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.

Gestionare nouă a compactării.

SMART DENSITY reprezintă controlul complet automat al preseii de balotat în funcție de recolta setată individual.

Datorită sistemului inteligent de compactare SMART DENSITY, ambele brațe de tensionare sunt controlate independent pentru a asigura întotdeauna tensiunea optimă a curelei – pentru o funcționare ușoară și sigură a utilajului.

SMART DENSITY.

- Tensionare optimă a curelei
- Ghidare optimă a curelei
- Formă optimă a balotului în orice condiții
- Miez moale pentru o ventilare optimă a baloților, în special în cazul fânului
- Întotdeauna presiunea potrivită pentru furaj, viteză și umiditate
- Răspuns rapid al ambelor brațe de tensionare



Viteze mari în perspectivă.

În timpul lucrului, aveți o vizibilitate excelentă asupra pick-up-ului și puteți mări viteza dacă este necesar. În funcție de cultură și de fluxul de material recoltat, utilajul poate fi împins la limitele sale pentru a obține performanțe maxime.



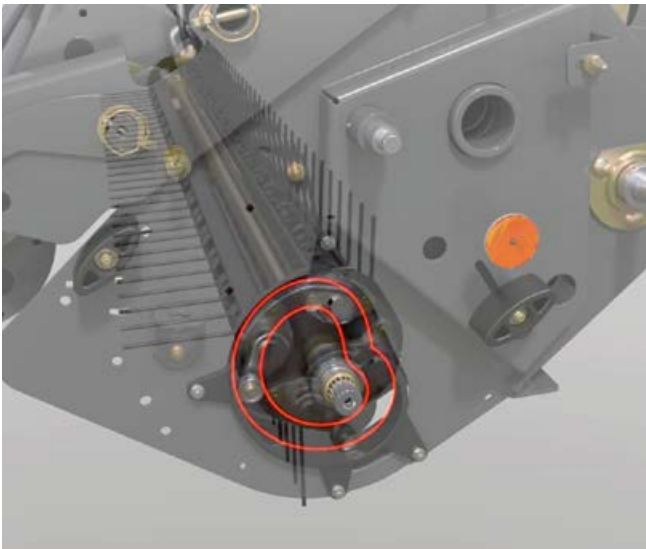
Performanța are un nou nume. Pickup MULTIFLOW.

În 1934, CLAAS a revoluționat procesul de recoltare în Europa. Paiele și fânul nu mai trebuiau încărcate manual în remorcile de pe câmp - PICK UP CLAAS poate face acest lucru acum într-o singură operațiune mecanică. De atunci, CLAAS a continuat să dezvolte pick-up-ul. Cea mai recentă generație este și mai puternică și mai eficientă decât înainte.



Prezentare pe scurt.

- Capacitate mare de alimentare: prin intermediul pick-up-ului MULTIFLOW sau MULTIFLOW HD controlat, lățimi de 2,10 m
- Flux perfect de material recoltat datorită rolei duble de presare optimizate
- Roti de ghidare - opțional pivotante - pentru menționarea pick-up-ului pe traiectorie
- Vedere perfectă a pick-up-ului pentru un ritm de lucru îmbunătățit



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. Sistemul inteligent de control al pick-up-ului asigură un flux îmbunătățit de material recoltat și sporește considerabil durata de viață. VARIANT 585 / 565 și 580 / 560 pot fi echipate și cu un pick-up de 2,35 m.

Capacitate sporită de preluare.

Cu o lățime de lucru de 2,10 m, pick-up-ul colectează chiar și cele mai late brazde. Noul pick-up standard este echipat cu patru rânduri de dinți, în timp ce noul pick-up HD are cinci. Dinții cu arc poziționați aproape unul de altul și cadrul flexibil asigură o urmărire perfectă a conturului solului și o preluare foarte mare. Rezultatul este un câmp complet curățat, în orice condiții de operare.



Durată de viață semnificativ mai lungă.

Arborele a fost ranforsat, iar profilul camei a fost îmbunătățit. Noul canal al camei reduce forțele de răsturnare cu 20% și economisește astfel carburant în timpul utilizării. Sistemul de lubrifiere nou dezvoltat lubrifică lanțurile continuu cu ajutorul unor perii, în loc să aplice picături individuale de ulei ca până acum. Lanțul este tensionat de un arc și este întotdeauna în contact. Toate acestea reduc uzura și dublează durata de viață a pick-up-ului MULTIFLOW comparativ cu modelul anterior.

Accesibilitate optimă.

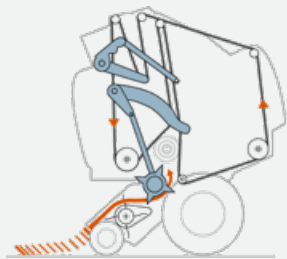
Toate componentele pick-up-ului sunt ușor accesibile datorită noilor capace laterale. Suporturile din plastic pentru răzuitori sunt ușor de îndepărtat și înlocuit.

	Pick-up Standard	MULTIFLOW	MULTIFLOW HD
Lățime (m)	2,35	2,10	2,10
Număr rânduri de gheare	4	4	5
Protecție material recoltat	–	o	–
Presă cu rolă pentru materialul recoltat	o	o	o
Presă cu role duble pentru material recoltat	–	–	o

Încă o dată totul se învâрте în jurul rotorului și al ROTO FEED.



1



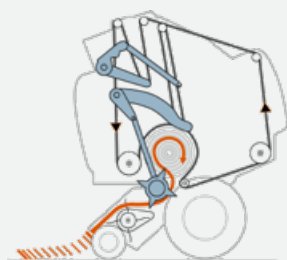
Rotorul alimentează camera de presare cu material recoltat, unde balotul este forțat imediat să înceapă să se rotească.

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

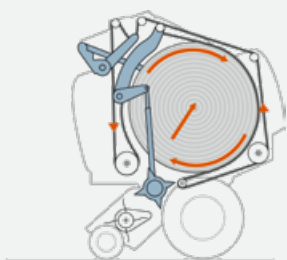


Datorită compactării puternice a miezului, se obțin încă de la început greutatea mare ale baloților și o formă stabilă și uniformă.

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. De asemenea, are nevoie de mult mai puțin timp pentru a lega și înfășura 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 balotare mai uniform, permițând procesarea unei cantități mai mari de material recoltat

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



Dispunere în spirală a degetelor la 180°.

Pentru a îmbunătăți și mai mult forma balotului, dispunerea degetelor de la VARIANT cu ROTO FEED a fost optimizat.

Tăiere perfectă cu ROTO CUT (dispunere a degetelor la 360°) pentru VARIANT 580 și 560.



- 14 cuțite pentru o calitate maximă a furajelor. Modelul VARIANT ROTO CUT cu degete 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.
- Degete cu grosime de 6 mm și formă de stea
 - Amplasarea degetelor în spirală (360°)
 - Rotor elicoidal pentru tăiere scurtă
 - Alimentare cu cantități precise, tăiate scurt, pentru o compactare mai mare și o desfacere mai ușoară
 - 14 cuțite robuste
 - Cuțite protejate individual, din oțel dublu călit
 - Cuplare hidraulică a cuțitelor
 - Sistem combinat de raclete între și în degetele duble
 - Este economisit timp la mixarea hranei, iar furajele de înaltă calitate determină creșterea producției de lapte



Prezentare pe scurt.

- Formă mai bună a balotului datorită rotorului de tocare 360° cu gheare amplasate în spirală
- ROTO CUT cu degete duble, cu o grosime de 6 mm și formă de stea în patru colțuri
- ROTO CUT Heavy-Duty cu rotor de 8 mm grosime în formă de stea, specializat pentru însilozare

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	–	–	□	□
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–

□ Disponibil – Nu sunt disponibile

Atunci când durabilitatea este importantă:
ROTO CUT Heavy Duty.

Datorită sistemului de antrenare Heavy Duty, modelele VARIANT 585 și 565 sunt perfect adaptate pentru lucrări solicitante cu furaje, datorită degetelor 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.

ROTO CUT degete cu grosime de 8 în formă de stea la 360°.

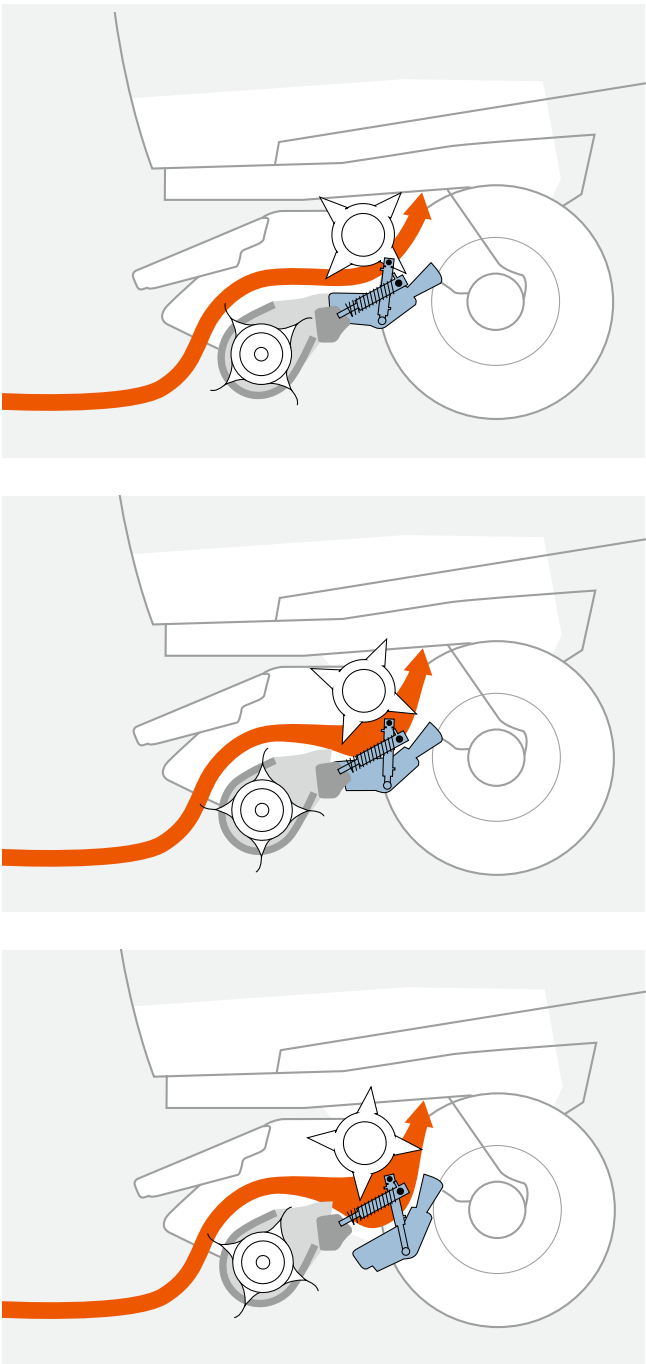
- Dispozitiv ranforsat de protecție individuală a cuțitului
- Lanțuri Tsubaki ranforsate (antrenare principală și antrenarea rotorului)
- Kit pentru furaje
- Rotor elicoidal pentru tăiere scurtă

Nu doar mașinile sport pot avea garda joasă.



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.

Compactarea furajelor este o activitate grea, care trebuie să fie rapidă și eficientă. Pentru a putea obține producții zilnice ridicate, este nevoie de sisteme inteligente care să vină în sprijinul operatorului. De exemplu, o platformă ce poate fi coborâtă, care se adaptează în mod activ la fluxul de furaje. Prin coborârea automată a platformei cu până la 30 mm, chiar și brazdele inegale pot fi preluate în mod continuu. Calitatea tăierii rămâne neschimbată la un nivel ridicat. Cu platforma ce poate fi coborâtă prin intermediul a doi cilindri hidraulici, VARIANT, fie că este vorba de ROTO FEED sau ROTO CUT, devine VARIANT PRO.

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 scaunul operatorului. Prin urmare, puteți opera presa de balotat până la limitele sale.

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 tocure, 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	585	565	580	560
Podea PRO reglabilă pe verticală	☐	☐	☐	☐
☐ Disponibil – Nu sunt disponibile				

Înfășurarea și legarea eficientă înseamnă în primul rând două lucruri: fermitate și fiabilitate.



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.

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.

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.

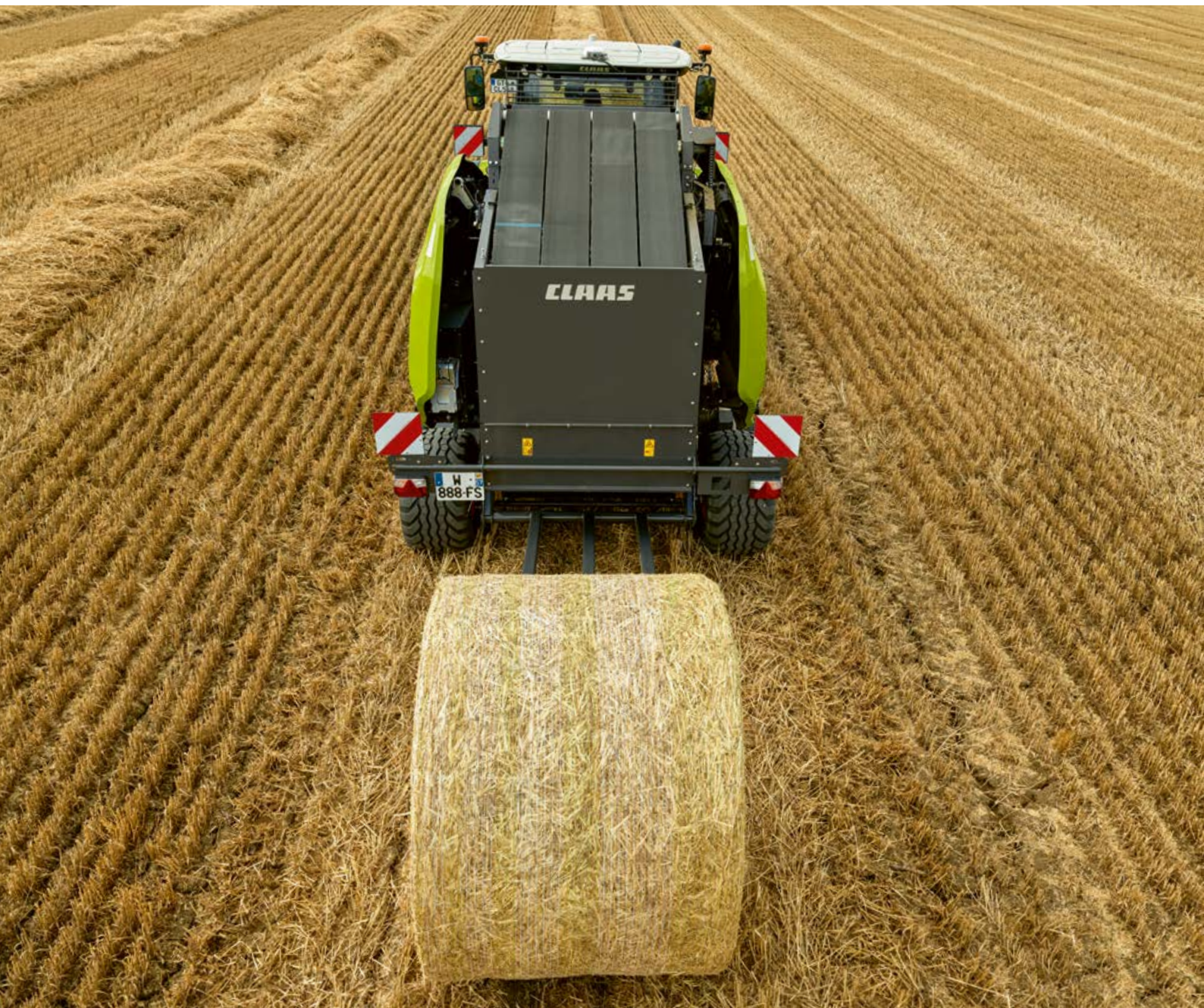
Rapidă și precisă: legarea cu sfoară.

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 doar 3 m/s.

Prezentare pe scurt.

- Legare rapidă datorită vitezei mari a curelei (de la 5 secunde per balot)
- 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

Uneori, lucrurile bune pot fi și rapide.



Înfășurare precisă cu plasă.

Plasa este întotdeauna întinsă în siguranță pe toată lățimea balotului de către sistemul de întindere în formă de spirală. Acest lucru are ca rezultat o acoperire exactă a plasei până la marginea balotului, chiar și cu o plasă „normală”. Iar cu plasa XW, chiar și dincolo de margine.

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.

NOU: variator pentru frâna plasei.

Frâna de plasă controlată crește automat efectul de frânare pe măsură ce rola de plasă devine mai mică, pentru o pretensionare uniformă a plasei până la sfârșitul acesteia. Acest lucru asigură o legare curată de la primul balot până la ultimul. Un variator reglabil face ca rola de cauciuc să se rotească mai încet și astfel întinde plasa în prealabil.

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 1,30 m.

Standard: înfășurarea cu plasă CLAAS Covered XW.

Fie că este vorba despre fân, paie sau furaje, sistemul 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. Materialul ideal pentru legare este rola extra lată ROLLATEX PRO XW, de 1,30 m.



Noul sistem de înfășurare cu plasă din seria VARIANT 500 este cu 25 cm mai adânc pentru a permite curățarea ușoară a rolei de plasă aflată sub frână.

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

Deschiderea și închiderea trapei.

- Timpii de deschidere și închidere reduși cu 30% datorită blocului hidraulic
- Deschidere și închidere în doar 6 secunde
- Timpul redus de așteptare se traduce printr-un randament sporit pe suprafață



Cum ar trebui să fie munca grea?
Ușoară.

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.



Terminal nou pentru un confort sporit: CEMIS 700.



Noul terminal de control CEMIS 700 oferă nu numai o interfață pentru utilizator confortabilă și un ecran tactil color, ci și o zonă de afișare de dimensiuni mari, cu rezoluție ridicată. Terminalul este compatibil cu diferite sisteme de camere video.

Contorul de lucrări cu 20 de spații de stocare colectează date valoroase privind numărul de baloți și orele de funcționare. Bineînțeles, CEMIS 700 este compatibil cu ISOBUS și respectă standardele AEF.

CEBIS Touch.

Tractoarele CLAAS cu panou de control CEBIS Touch pot folosi și ISOBUS. Datorită controlului integrat al implementelor ISOBUS, toate funcțiile pot fi afișate și operate. Până la zece funcții ISOBUS pot fi activate și dezactivate folosind tastele funcționale de pe propriul CMOTION al tractorului.



Operare prin butonul rotativ cu apăsare.

CEMIS 700 are trei abordări de funcționare diferite. Operarea prin intermediul butoanelor rotative este deosebit de potrivită pentru a trece de la o structură de meniu la alta.



Operare prin funcția tactilă.

Cei care doresc să selecteze direct o funcție apreciază ecranul tactil al CEMIS 700. Este suficientă o simplă apăsare pe suprafața tactilă de 7" și funcția este selectată direct.



Operare cu butoane.

Oricine apreciază operarea prin intermediul butoanelor de pe panourile de comandă CLAAS, se pot bucura de acestea și în cadrul CEMIS 700. Operarea familiară cu degetul mare este deosebit de avantajoasă pe teren.

Fără oprire și fără rugină.
Lubrifierea lanțului pentru o durată de viață lungă.



Lubrifierea centralizată a rulmenților trapei spate.

Pentru a simplifica întreținerea utilajului, diferitele nipluri de ungere pentru rolele trapei spate sunt accesibile din partea dreaptă, la o înălțime de lucru confortabilă.

Sistem de lubrifiere centralizată cu acționare electrică.

Intervalele pot fi setate direct pe terminalul de control, astfel încât rulmenții să fie lubrifiați automat.



Lubrifiere permanentă a lanțurilor.

Noile unități de distribuție din sistemul de lubrifiere de 7,2 l furnizează fiecărui lanț individual exact cantitatea de ulei necesară pentru o funcționare lungă și fără probleme. Ca urmare, economisiți bani, pe lângă timpul prețios de întreținere.

Datorită deschiderii mari, rezervorul de ulei este ușor de alimentat. Lubrifierea permanentă și precisă prin perii largi este reglabilă prin intermediul unei pompe. Un filtru de admisie previne contaminarea și colmatarea sistemului. Întinderea mare și întreținerea ușoară prelungesc durata de viață a lanțurilor, de care beneficiați în mod direct.

Prezentare pe scurt.

- Lubrifiere a lanțului ca dotare standard
- Toate presele VARIANT sunt echipate cu lubrifiere permanentă a lanțului.

- Reglare simplă
- Prolungește durata de viață a lanțurilor TSUBAKI



Piese de schimb și service?

**Totul, la
momentul
potrivit.**

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

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

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

Acoperire completă prin contractele de service MAXI CARE.

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





Deplasare în siguranță, oprire în siguranță.

Pentru cei care parcurg distanțe lungi pe șosea între câmpuri, care lucrează pe terenuri înclinate sau care doresc să adapteze viteza de deplasare admisă a VARIANT la capacitățile tractorului lor, CLAAS oferă două sisteme de frânare diferite: sistemul de frânare pneumatică și sistemul de frânare hidraulică. Disponibilitatea este legată de condițiile din fiecare țară. Inclusă în toate sistemele de frânare: frâna de parcare ușor de acționat.

Delicate cu solul: anvelopele de mari dimensiuni.

Sunt disponibile cinci tipuri diferite de anvelope de echipamente mari pentru cea mai mare protecție posibilă a solului, chiar și în condiții de umezeală. De asemenea, acestea impresionează prin buna lor funcționare.

Siguranță sporită datorită frânelor opționale montate pe punte.

Puntea de frânare disponibilă opțional asigură o conducere sigură pe șosea la viteze mari. De asemenea, face mai sigură utilizarea pe pante. Cu ajutorul frânei pneumatice, VARIANT atinge o viteză maximă de 50 km/h.

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



560/45 - 22,5

500/45 - 22,5

500/55 - 20

500/50 - 17

480/45 - 17

380/55 - 17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Prindere					
Turație priză de putere	rpm	1000	1000	540 (1000 ○)	540 (1000 ○)
Necesar de putere	KW/CP	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Dispozitiv principal de antrenare și lanțuri de antrenare		Heavy-Duty, 1 ¼"	Heavy-Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"
Dispozitiv de cuplare cu bilă		○	○	○	○
Conexiune hidraulică					
Supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru ridicarea pick-up-ului		●	●	●	●
Supapă hidraulică cu acțiune dublă pentru cilindrii trapei		●	●	●	●
Supapă hidraulică cu acțiune dublă suplimentară pentru bază rotor tocător PRO		●	●	○	○
Pickup					
Lățime	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
Lățime pickup DIN	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Adaptare la conturul solului cu 2 roți fixe de ghidare		●	●	●	●
Adaptare la conturul solului cu 2 roți ajutatoare oscilante		○	○	○	○
Adaptare la conturul solului cu 2 roți ajutatoare oscilante, pliabile		○	○	○	○
Presă cu rolă pentru materialul recoltat		○	○	○	○
Presă cu role duble pentru material recoltat		○	○	○	○
Roți pickup 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●
Alimentare					
Alimentare forțată cu		Heavy Duty ROTO CUT	Heavy Duty ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT	ROTO FEED/ ROTO CUT
Număr de cuțite (cu ROTO CUT)		17	17	14	14
Coborâre hidraulică a bazei rotorului PRO		○	○	○	○
Cameră de presare variabilă					
Curele continue, de înaltă rezistență	Nr.	4	4	4	4
Viteză curele	m/s	3	3	3	3
Dispozitiv „soft-core”, cu presiune și diametru reglabile		●	●	●	●
Antrenare suplimentară curea		●	●	●	●
Senzor de umiditate		○	○	○	○
SMART DENSITY		●	●	●	●
Dimensiunile camerei de balotat					
Lățime	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diametru	m	0,90 -1,80	0,90 -1,60	0,90 -1,80	0,90 -1,60
Operare					
CEMIS 700		●	●	●	●
Cablu ISOBUS		○	○	○	○
Cameră video		○	○	○	○
Lumini de service		○	○	○	○
Lubrifiere centralizată a lanțurilor		●	●	●	●
Lubrifiere manuală individuală		●	●	●	●
Lubrifiere centrală cu comandă manuală		○	○	○	○
Lubrifiere centralizată, electrică și automată		○	○	○	○

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Legare					
NOU: Placă de ghidare		●	●	●	●
Înfășurare cu plasă cu pornire automată		●	●	●	●
Legare cu sfoară dublă, cu pornire automată		○	○	○	○
Legare cu plasă CLAAS Covered XW		●	●	●	●
Număr de rotiri ale sforii, selectabil		10 pași	10 pași	10 pași	10 pași
Legare confortabilă (numărul de înfășurări poate fi selectat din cabină)		●	●	●	●
Număr de înfășurări cu plasă, selectabil		1,6 până la 6	1,6 până la 6	1,6 până la 6	1,6 până la 6
Acoperire cu plasă		○	○	○	○
Anvelope					
380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		○	○	○	○
500/50-17 F+		○	○	○	○
500/55-20		○	○	○	○
500/45-22.5		○	○	○	○
560/45-22.5		○	○	○	○
Frâne pneumatice		○	○	○	○
Dimensiuni și greutateți					
Lungime cu rampa pentru baloți	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Lățime cu anvelope 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Lățime cu anvelope 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Lățime cu anvelope 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Lățime cu anvelope 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Lățime cu anvelope 500/45-22.5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Lățime cu anvelope 560/45-22.5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Înălțime	m	3,21-3,27	3,04-3,10	3,21-3,27	3,04-3,10
Greutate minimă (în funcție de pachetul de echipare)	kg	3340	3285	3060	3005
Greutate maximă (în funcție de pachetul de echipare)	kg	4025	3970	3935	3880

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.

