



Prese pentru baloți cilindrici

ROLLANT

540 RC COMFORT 540 RC

540 RF

**CLAAS**







<b>ROLLANT</b>	<b>2</b>
Fiabilitate în stilul CLASS	4
Noile role	6
ROLLANT 540 RC COMFORT	7
ROLLANT 540 RC	8
ROLLANT 540 RF	9
<b>Tehnologie</b>	<b>10</b>
Flux de material recoltat	12
Sistem de alimentare	14
Cameră de balotare	20
Înfoliere	22
Design și transmisie	26
<b>Operare.</b>	<b>30</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>32</b>
<b>Specificații tehnice</b>	<b>35</b>



**Cameră de balotare cu 15 role ranforsate**

Principiul camerei fixe a utilajului ROLLANT asigură baloți de furaje perfecți și un flux de material recoltat optim.



**Înfoliere**

pentru mai multă flexibilitate și baloți mai ușor de desfăcut.



**Diametru de 50 mm**

pentru axele și rulmenții noi, mai puternici, pentru acționarea roților de compresie.



**540 sau 1.000 rpm**

turație a prizei de putere, ce asigură un randament mai mare decât al modelului precedent.



# Cel mai bun mod de a strânge recolta? În echipă.

## Fiabilitate în stilul CLASS.

Trebuie să culegeți roadele pentru toată munca grea depusă. Și aveți nevoie de ajutor pentru a face acest lucru zi de zi pe câmp, pe distanțe mari, întorcând la capăt de rând sau lucrând pe suprafețe cu grad mare de înclinare. Preferabil de la un partener în care puteți avea încredere.

Abordarea sarcinilor și urmărirea lor până la finalizare, acestea reprezintă ceea ce trebuie să faceți și sunt și aspectele asupra cărora ne concentrăm, având în vedere că, pe lângă faptul că este o presă de balotat de excepție, modelul CLAAS ROLLANT este și un membru al echipei de care aveți nevoie. Vă asigură utilizare simplă, productivitate sporită și, mai presus de orice, fiabilitate totală. Un parteneriat excepțional pentru un rezultat de excepție.





Dacă ceva este bun,  
întotdeauna poate fi și mai bun.

Totul a pornit de la întrebarea: este posibil să fie produse modelele ROLLANT și mai bune? Da, este posibil. Știm că fiabilitatea este un element cheie pentru clienții noștri. Prin urmare, strategia noastră a fost să dezvoltăm și mai mult și să îmbunătățim conceptul de design cu cameră fixă ROLLANT, modelele cu cameră fixă care înregistrează cel mai mare număr de vânzări pe plan mondial. Am re-proiectat conceptul de antrenare și am ranforsat axele, rolele și rulmenții pentru a asigura în mod constant putere fiabilă, aceasta fiind cerința esențială care face produsele noastre profitabile pentru utilizator.

ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
1 Dimensiuni baloți 1,22 x 1,50 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Pick-up controlat, cu lățimea de 2,10 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ROTO CUT: rotor cu 15 cuțite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Selecție hidraulică a grupului de cuțite, 7/8/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 PRO: coborâre hidraulică a bazei rotorului pentru îndepărtarea blocajelor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Cameră de balotare cu 15 role ranforsate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 MAXIMUM PRESSURE SYSTEM disponibil ca echipament opțional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Diametru ax role profilate: 50 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Rulmenți cu două rânduri pentru rolele 2, 3, 10, 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Element de acționare rotor de 1¼ / element principal de acționare de 1¼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Legare dublă cu sfoară	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Legare cu sfoară / înfășurare cu plasă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Înfășurare confortabilă cu plasă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Înfășurare cu plasă / infoliere confortabilă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 CLAAS COMMUNICATOR II cu ecran color și tehnologie ISOBUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 OPERATOR cu tehnologie ISOBUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Disponibil – Nu sunt disponibile

ROLLANT 540 RC COMFORT  
un model confortabil.

- Fiabilitate de excepție
- Concept de antrenare robust
- Cameră de balotare cu 15 role ranforsate
- Diametru ax role profilate: 50 mm
- Lagăre ax din oțel turnat
- Bază rotor cu sistem de coborâre PRO
- Rotor cu 15 cuțite
- Posibilitate de selecție a grupului de cuțite: 7, 8, 15
- Deschidere și închidere automată a rampei

Heavy Duty

Nivel de productivitate

Confort

Dimensiuni baloți 1,22 x 1,25 m



ROLLANT 540 RC  
un model performant.

- Modelul performant
- Fiabilitate de excepție
- Concept de antrenare robust
- Cameră de balotare cu 15 role ranforsate
- Diametru ax role profilate: 50 mm
- Lagăre ax din oțel turnat
- Bază rotor cu sistem de coborâre PRO
- Rotor cu 15 cuțite

Heavy Duty

Nivel de productivitate

Confort

Dimensiuni baloți 1,22 x 1,25 m



ROLLANT 540 RF  
un model simplu.

- Fiabilitate de excepție
- Concept de antrenare robust
- Cameră de balotare cu 15 role ranforsate
- Diametru ax role profilate: 50 mm
- Lagăre ax din oțel turnat
- Bază rotor cu sistem de coborâre PRO
- Sistem de alimentare cu rotor

Heavy Duty

Nivel de productivitate

Confort

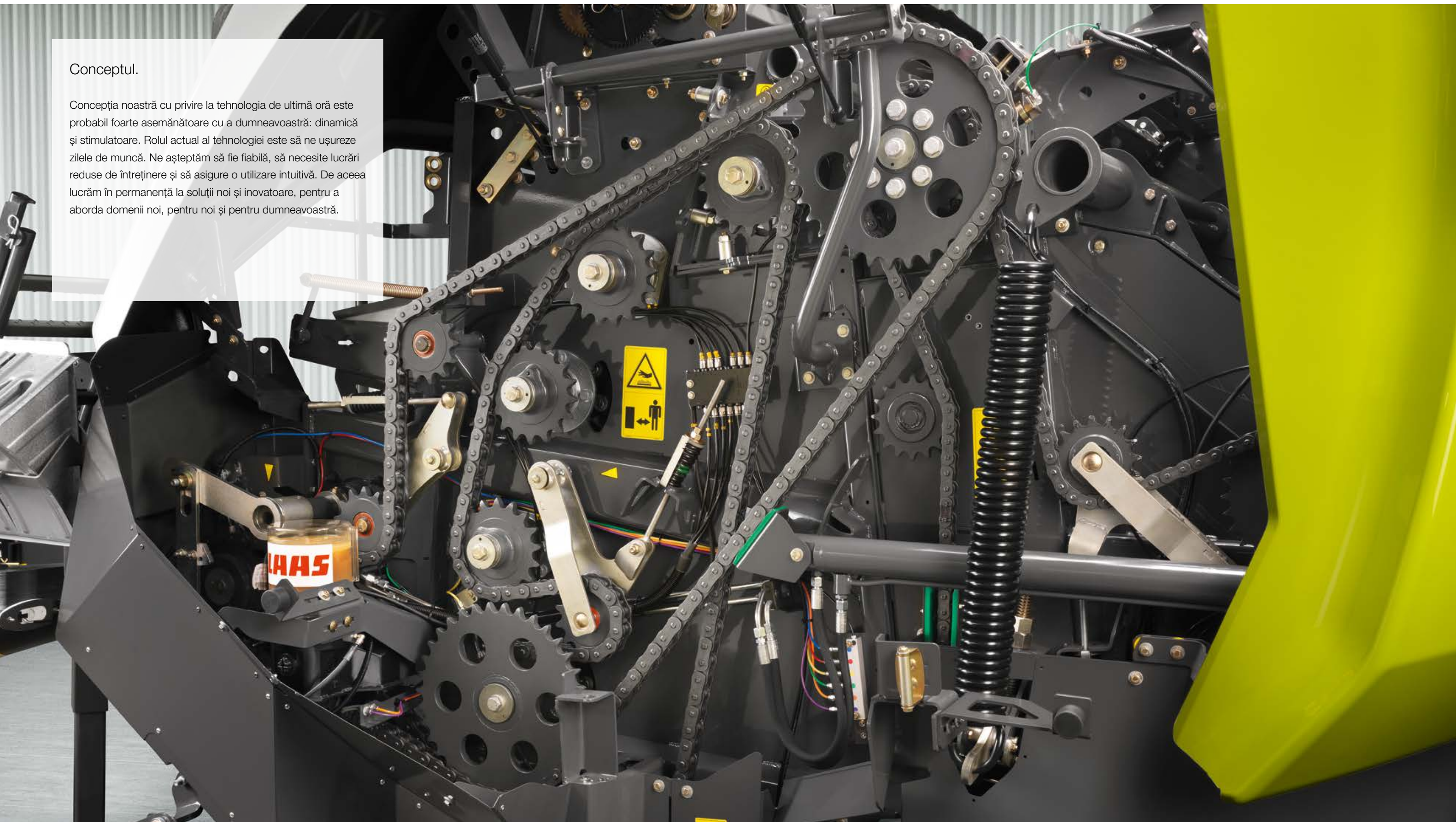
Dimensiuni baloți 1,22 x 1,25 m





### Conceptul.

Concepția noastră cu privire la tehnologia de ultimă oră este probabil foarte asemănătoare cu a dumneavoastră: dinamică și stimulatorie. Rolul actual al tehnologiei este să ne ușureze zilele de muncă. Ne așteptăm să fie fiabilă, să necesite lucrări reduse de întreținere și să asigure o utilizare intuitivă. De aceea lucrăm în permanență la soluții noi și inovatoare, pentru a aborda domenii noi, pentru noi și pentru dumneavoastră.







## Prezentare pe scurt.

- Lățime de lucru de 2,10 m
- Pick-up controlat pentru un flux optim de material
- Productivitate sporită cu presa frontală sau cu role duble pentru material recoltat (echipament opțional)
- Formă îmbunătățită a baloților datorită melcilor de alimentare cu dimensiuni generoase



Lățime de lucru de 2,10 m pentru performanță maximă.

ROLLANT 540 are un pick-up cu lățimea de lucru de 2,10 m și o turație de 140 rpm, pentru un flux optim de material recoltat. Aceasta înseamnă că pick-up-ul poate face față și celor mai late brazde, fără a murdări materialul recoltat. Protecția pentru material recoltat scurt asigură un flux fiabil de material la nivelul rotorului, chiar și în cazul brazdelor mici și neregulate. Datorită flexibilității lor, ghearele cu arc din oțel pot face față și celor mai dificile condiții de funcționare. Ghearele sunt amplasate apropiat pe pick-up, lăsând în urmă un câmp perfect greblat.

Altă caracteristică este amplasarea pick-up-ului în extremitatea frontală a preseii de balotat, maximizând vizibilitatea operatorului așezat pe scaunul tractorului. Acest lucru facilitează adaptarea vitezei la dimensiunea brazdei și astfel monitorizarea fluxului de material și prevenirea blocajelor.

Pick-up controlat pentru flux optim de material recoltat.

Pick-up-ul controlat se adaptează la orice contururi ale solului, chiar și la viteze mari de lucru și în viraje. Cu ajutorul roților ajutoare oscilante de dimensiuni mari, ce pot fi reglate fără unelte, vă puteți menține întotdeauna în siguranță pe traiectorie.



Presă simplă sau cu role duble pentru performanțe mai mari.

Ce avantaje oferă presa frontală? Pe scurt, compactează materialul, accelerează fluxul de material recoltat și îl trimite în mod activ către rotor. Acest lucru asigură, de asemenea, umplerea uniformă a camerei de compactare, rezultând baloți perfect rotunzi. Distanța mică dintre pick-up și rotor asigură transportul optim al materialului. Combinația dintre melcul de alimentare și presa cu rolă pentru material recoltat facilitează munca, în special dacă se lucrează cu brazde de furaje neregulate.

Melci laterali de dimensiuni generoase pentru ambalarea strânsă a marginilor baloților.

Pentru a pregăti calea, melcii laterali de dimensiuni mari adaptează materialul recoltat la lățimea camerei de compactare. Astfel este menținută fermitatea baloților la nivelul marginilor, făcându-i mai robusți. Aceștia pot rezista mai bine la manipulări și nu își pierd forma în timpul transportului sau în cazul perioadelor mari de stocare.



Gestionarea eficientă a sarcinii înseamnă finalizarea mai rapidă a lucrului.



Configurație nouă a ghearelor rotorului.

Dacă nu doriți să tocați materialul recoltat și vreți să obțineți baloți cu o greutate mare și performanțe ridicate, ROTO FEED asigură un flux uniform de material recoltat între pick-up și camera de balotare.

Randament maxim și flux uniform de material recoltat cu ROTO FEED.

Echipare standard cu sistemul ROTO FEED. Ghearele rotorului de alimentare sunt dispuse în spirale, asigurând alimentarea uniformă și o eficiență sporită cu performanțe maxime. Sistemul este adecvat în special pentru tipurile delicate de furaje, precum lucerna. Dispunerea în spirală protejează ghearele și produce furaje de calitate superioară – cu o formă perfectă a baloților, desigur.

Prezentare pe scurt.

- Flux optim de material recoltat și umplere uniformă cu ROTO FEED
- Rotor spiralat pentru o formă perfectă și o greutate mare a baloților
- Întă performanță și simplitate datorită rotorului de alimentare



## Dar în final totul se rezumă la puterea de tăiere și performanță



Pentru lapte de calitate sunt necesare furaje de calitate.

Furajele cu aport energetic mare, apetisante, cu o concentrație optimă de acid lactic de fermentație reprezintă o cerință de bază pentru o producție ridicată de lapte. Pentru aceasta sunt necesari trei factori: furaje tocate scurt, presiune mare de balotare și eliminarea oxigenului. Pentru tocare, utilajul ROLLANT este echipat cu un rotor de înaltă performanță, pentru condiții dificile de funcționare, cu construcție solidă, din oțel dublu călit cu conținut de bor, cu gheare duble amplasate elicoidal. Dispozitivul individual de protecție a cuțitelor oferă o protecție eficientă, asigurând calitatea constantă a tăierii și sporind durata de viață a cuțitelor. La cerere, sunt disponibile opțional cuțite cu acoperire de carbură de wolfram.

Modelul ROLLANT 540: design de ultimă oră.

Rotorul cu 15 cuțite funcționează rapid, cu precizie și în mod eficient, având gheare cu formă de stea în patru colțuri și lățime de 8 mm, dispuse în perechi. Rezultatul este o calitate perfectă a furajelor, deoarece materialul recoltat este tăiat scurt și precis în porții mici care pot fi compactate cu densitate mare, dar pot fi și desfăcute cu ușurință pentru hrănire. ROTO CUT asigură lungimi de tăiere de 70 mm, de o calitate de excepție. Datorită vitezei mari de rotație, poate fi atins un ritm de lucru de peste 8.400 de tăieri/minut.

Calitatea întâlnește fiabilitatea.

Rotorul cu 15 cuțite este creat pentru a asigura fiabilitate și randament maxim. Pentru varianta COMFORT, de pe scaunul operatorului poate fi selectat numărul necesar de cuțite (0, 7, 8, 15). Dinții cuțitelor din oțel dublu călit sunt foarte eficienți și rezistenți, cu durată mare de viață. Ghearele duble cu formă de stea în patru colțuri aduc materialul către suportul cuțitului cu peste 8.400 tăieri/minut pentru o calitate de excepție a tăierii. La modelele 400, screperul CLAAS menține curat spațiul dintre și din cadrul ghearelor duble, pentru a asigura o fiabilitate maximă în funcționare, indiferent de condițiile de recoltare.

Cuțite îndepărtate într-o fracțiune de secundă.

Întreaga bară de tăiere poate fi pivotată hidraulic din cabina tractorului, iar camera de balotare poate fi deschisă pentru fixarea ușoară și demontarea cuțitelor prin partea superioară.

### Prezentare pe scurt.

- Rotor de înaltă performanță pentru furaje, pentru condiții dificile de funcționare
- Calitate perfectă a tăierii (cuțite duble pentru condiții dificile de funcționare, cuțite agresive)
- Rotor cu 15 cuțite

„Cuțitele asigură performanțe maxime în mod fiabil.”



Paul Millman, contractor, Marea Britanie



Nu doar mașinile sport pot avea garda joasă.



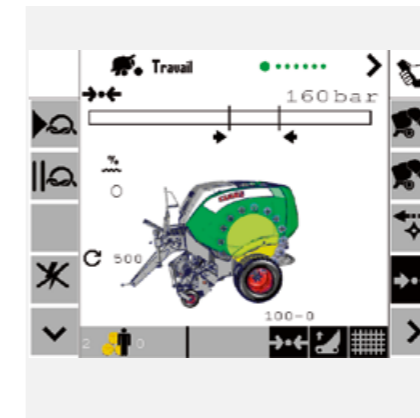
#### Prezentare pe scurt.

- Sistemul de coborâre a bazei rotorului se adaptează la fluxul de material recoltat
- Sistemul de avertizare din timp semnalizează mișcările bazei rotorului
- Materialul blocat poate fi îndepărtat în mod confortabil, din cabină



#### Bază rotor cu sistem hidraulic de coborâre: ROLLANT PRO.

Balotatul este o muncă grea, iar viteza este esențială. Randalmentul zilnic ridicat este obligatoriu, iar pentru acest lucru este nevoie de sisteme inteligente care ajută operatorul să lucreze, de exemplu o bază de rotor cu sistem de coborâre care se adaptează în mod activ la fluxul de material recoltat. Coborârea automată cu 30 mm asigură preluarea continuă chiar și a brazdelor neregulate, fără a afecta calitatea tăierii.



#### Sistemul de avertizare din timp ajută la evitarea blocajelor.

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.



Orice blocaje apărute pot fi eliminate ușor și rapid utilizând terminalul operatorului, fără ca acesta să fie nevoit să iasă din cabină. Baza rotorului este coborâtă, iar rotorul îndepărtează materialul blocat direct în camera de compactare. La utilajele cu rotor de tocare, presiunea la nivelul cuțitului este întreruptă prin intermediul unui buton, înainte de mișcarea de coborâre a bazei rotorului. Când aceasta se închide din nou, cuțitele revin automat în poziție.

Calitate  
specifică  
CLAAS.

Întrebare: ce lungime ați obține dacă ați așeza unii lângă alții toți baloții cilindrici compactați produși de utilajele ROLLANT și VARIANT? Răspuns: aproximativ 6.780.000 km sau circumferința pământului de 169 de ori.



# Un model vârf de gamă excelează în condiții extreme.



## Prezentare pe scurt.

- 15 role din oțel extrem de puternice, cu rotație liberă
- Dimensiuni baloți 1,22 × 1,25 m
- CLAAS ROLLANT este presa de balotat cu cameră fixă cea mai bine vândută la nivel mondial

„Baloții arată bine și au formă cilindrică, perfectă pentru depozitare.”

Philippe Pelletier, crescător de animale, Franța.

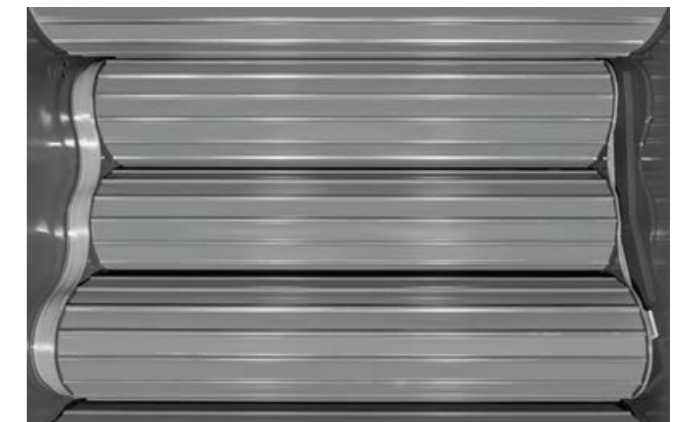


Cel mai important factor pentru furaje este presiunea de compactare.

Pentru a avea o recoltă de calitate, furajele trebuie să fie procesate rapid și eficient, sub formă de baloți cu grad înalt de compactare. Modelul ROLLANT este echipat cu role din oțel extrem de rezistente, cu rotație liberă, cu profiluri de transport activ, astfel încât poate compacta chiar și material recoltat umed, formând baloți cilindrici fermi, cu păstrare excelentă a formei. La noua gamă de modele ROLLANT 540 cu role heavy duty, cămașa rolei are o grosime semnificativ mai mare, de 4 mm, pentru o durată de viață și mai mare. Axul este fixat cu bolțuri și, prin urmare, poate fi înlocuit dacă este necesar. Pentru o funcționare eficientă în condiții de recoltare dificile, toți rulmenții și arborii cardanici au fost proiectați pentru puterea mare și randamentul ridicat ale acestor utilaje.

Concept nou:  
mai puține role pentru greutate mai mare.

Noua generație de utilaje ROLLANT a fost proiectată utilizând noul concept cu 15 role. Fiind susținute de sistemul hidraulic puternic, rolele ranforsate asigură o formă optimă și înaltă densitate a baloților, pentru o calitate de primă clasă a furajelor.



Dotare opțională:  
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Camera de compactare din oțel, cu sistem MPS vă garantează baloți tari ca piatra, cu grad înalt de compactare a miezului datorită presiunii suplimentare create de sistemul MPS, segmentul basculant cu trei role de la nivelul rampei ROLLANT. La începutul procesului de formare a baloților, cele trei role ale sistemului MPS sunt proiectate în camera de compactare și apoi sunt împinse înapoi în poziția finală de baloții din ce în ce mai mari. Avantaje pentru dumneavoastră: baloții au o mișcare de rotație din primele momente, fiind deja compactați de la un diametru de 90 cm. Rezultă baloți de înaltă densitate, perfect compactați, chiar și la viteze mari de deplasare.



ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
MPS	□	□	□

□ Disponibil



Implicați total în agricultură?  
Și noi suntem.



#### Prezentare pe scurt.

- Vedere perfectă asupra procesului de înfășurare din cabină
- Înfășurare automată
- Deschidere și închidere automată a rampei (ROLLANT 540 COMFORT)



#### Fiabilitate mare: versiunea COMFORT.

Noua versiune CLAAS COMFORT a utilajului ROLLANT poate fi operată din cabină, cu ajutorul terminalului de control ISO-BUS. Acest lucru vă asigură o vedere excelentă asupra procesului de înfășurare cu plasă de pe scaunul operatorului. După pornirea automată a sistemului de înfășurare, plasa este amplasată în jurul baloților cu o forță de tensionare specificată. Pentru a menține tensionarea optimă în funcție de condițiile meteo, calitatea înfășurării sau cantitatea de plasă rămasă pe rolă, puteți regla în mod activ procesul de legare cu ajutorul terminalului ISOBUS. Rezultatul este o stabilitate perfectă a balotului, de la un capăt la celălalt. O caracteristică unică este deschiderea și închiderea automată a rampei. Imediat după ce balotul a fost înfășurat, rampa se deschide automat, iar balotul este eliminat cu rapiditate pe sol. Această funcție poate fi dezactivată, dacă doriți.

De asemenea, puteți adapta numărul de straturi de plasă în funcție de orice tip de material recoltat, prin intermediul panoului de comandă, direct din cabină, pentru a îndeplini în orice moment cerințele clienților.

#### O caracteristică utilă: frâna pentru plasă.

O frână electromagnetică pe prima rolă din cauciuc a modelului ROLLANT 540 oprește desfășurarea rolei de plasă, creând astfel tensionarea ideală a plasei.

#### Niciun moment pierdut: înfășurarea cu plasă ROLLATEX.

Cu ajutorul acestui sistem de înfășurare economisiți timp prețios, datorită procesului de înfășurare complet automat, cu o durată de ordinul secundelor. Sistemul sofisticat de ghidare a plasei permite aplicarea strânsă a acesteia pe toată lățimea balotului, securizând în același timp și marginile.

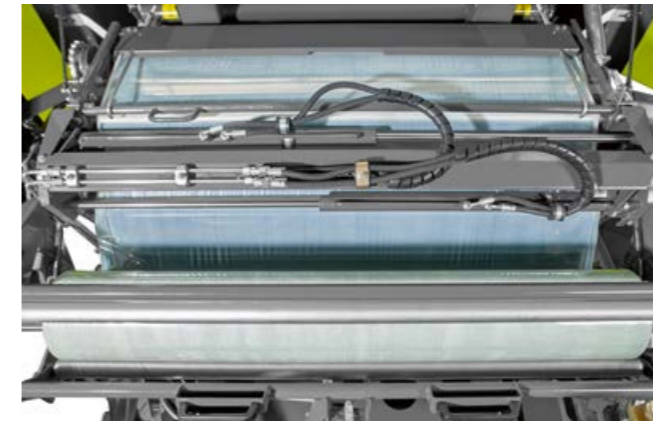
#### Opțiunea economică: legarea cu sfoară.

Multe ferme utilizează și legarea cu sfoară. Sfoara este un material de legare cu eficiență dovedită și, de asemenea, mai ieftin decât plasa. Casetele pentru sfoară ale modelului ROLLANT pot stoca până la șase role de sfoară, o cantitate suficientă pentru o zi lungă și productivă petrecută pe câmp.

ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Înfășurarea cu plasă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Legarea cu sfoară	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Înfoliere	<input type="radio"/>	-	-

Opțional  Disponibil  Nu sunt disponibile





### Înfolierea.

ROLLANT 540 oferă opțiunea de înfoliere în loc de înfășurare cu plasă. Folia este pretensionată și poziționată strâns în jurul balotului, ceea ce înseamnă că este necesară o cantitate mai mică de material și este asigurată o izolare mai bună a baloților și conservarea optimă a furajului, pentru o calitate optimă a acestuia.

### Baloții dumneavoastră vor fi în cea mai bună formă.

Cu noul procedeu de înfoliere veți realiza nu doar baloți cu formă mai uniformă, ci și cu margini mai bine definite. Aceasta înseamnă că baloții vor fi mai stabili, vor avea o durabilitate mai mare și vor putea fi depozitați timp de mai multe luni. Un alt avantaj este faptul că aveți nevoie de un singur tip de ambalaj și acesta este utilizat mai economic. Acest lucru vă asigură, pe lângă economia de bani, mai puține operații de manipulare pentru eliminarea materialelor.

### Flexibilitatea asigură și economii.

Înfolierea asigură extinderea gamei de servicii și în același timp respectarea cerințelor clienților, iar datorită rampei de încărcare, se poate trece ușor de la înfășurare cu plasă la înfoliere, în funcție de necesități.

### Prezentare pe scurt.

- Conservare mai bună a hranei
- Baloți cilindrici, uniformi, cu margini mai bine definite, ușor de depozitat
- Mai ușor de manipulat, fiind necesară eliminarea unui singur tip de material de ambalat
- Flexibilitate mai mare pentru contractori



„Nu există plasă în care să rămână blocate furajele, astfel că utilizarea foliei asigură mai puține deșeuri și pierderi mai mici.”

Philippe Pelletier  
Crescător de animale, regiunea Charolais.



Funcționare uniformă –  
presa de balotat ROLLANT de la CLAAS.





Cerințele cheie pentru recoltare:  
resurse perfect coordonate.



#### Prezentare pe scurt.

- Noul concept CLAAS al camerei fixe
- Sistem de acționare fiabil, robust
- Fiabilitate în funcționare pentru performanță și productivitate maximă



#### O cameră fixă nouă.

Presa cu cameră fixă face parte din istoria CLAAS. Îmbunătățirea în continuare a unui produs care a stabilit standarde a constituit provocarea de la baza dezvoltării noului ROLLANT 540. Noul concept, cu pinioane de dimensiuni generoase, asigură o durată mare de viață pentru toate componentele. Uzura este redusă prin suprafața mare de contact dintre pinioane și lanțuri. Sistemul de acționare utilizează lanțuri Tsubaki 1¼" (antrenare principală și antrenarea rotorului).



#### Heavy Duty CLAAS: atunci când lucrurile devin dificile.

Pentru a balota un material umed, sunt extrem de importante componente robuste, de înaltă performanță. Astfel, cele 15 role au fost ranforsate și au un ax cu diametrul de 50 cm pe partea de acționare. Rolele care susțin cea mai mare încărcătură sunt susținute de rulmenți cu două rânduri, fabricați din oțel turnat de înaltă rezistență.



#### Fiabilitate în funcționare pentru performanță și productivitate maximă.

ROLLANT 540 generează un cuplu mai mare, ceea ce înseamnă putere mai mare, un factor cheie pentru materialele de recoltat dificile, cum ar fi furajele umede. Semnificația conceptului Heavy Duty este evidentă: rotorul este realizat din oțel dublu călit solid, de 8 mm, cu conținut de bor. Este echipat cu patru rânduri de gheare, pentru preluarea optimă a furajelor. În același timp, cerințele de putere sunt relativ scăzute, datorită ghearelor duble cu dispunere elicoidală. Un cadru solid asigură protecție totală. Rolele sunt și mai rezistente decât cele anterioare, având un ax de dimensiuni mari.



Toate componentele Heavy Duty vor asigura fiabilitate sporită și o durată mare de viață, indiferent de cât de mult veți solicita noul ROLLANT. Acest lucru este reflectat cu claritate de dimensiunile mari ale lanțurilor.

- Lanțurile Tsubaki Heavy Duty pentru rotor
- Lanțuri de acționare Heavy Duty Tsubaki
- Lanț rampă Heavy Duty



Poți face mult mai multe de pe scaunul operatorului decât doar să conduci tractorului.



### 1 / COMMUNICATOR II.

Terminalul COMMUNICATOR II dispune de un ecran color de 5,7". Acesta respectă prevederile standardului ISO UT, permițând controlul confortabil al implementelor compatibile cu ISO-BUS de la terminalul COMMUNICATOR II. Bineînțeles că veți avea posibilitatea să alocați diverse funcții tastelor F (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.

- Accesarea tuturor funcțiilor importante direct de pe scaunul operatorului
- Terminalul S10 are o gamă largă de funcții
- EASY on board pentru controlul utilajului ROLLANT cu ajutorul tabletei
- COMMUNICATOR II sau OPERATOR pentru toate modelele ROLLANT 540, via ISOBUS

### 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 oferă o gamă largă de funcții. Cu terminalul S10 puteți opera simultan sistemul de direcție, implementele ISOBUS și puteți conecta până la patru camere video analogice, cum ar fi CLAAS PROFI CAM. Și, bineînțeles, veți avea posibilitatea să alocați diverse funcții tastelor F (auxiliare).

### 4 / EASY on board.

Cu noua aplicație EASY on board, toate implementele compatibile ISOBUS pot fi controlate de pe un dispozitiv tip iPad® (iPad 3® / iPad Air® / Air2® / iOS 8® sau versiuni superioare). Pentru un plus de confort, este posibilă programarea tastelor funcționale (auxiliare) la fel ca la orice alt terminal ISO-BUS. Operarea prin intermediul tabletei este la fel de fiabilă pe cât este de confortabilă. Interfața USB propusă asigură alimentarea cu energie electrică a tabletei pentru perioadele lungi de funcționare. Utilizând tableta, cabina va fi mai puțin aglomerată.

Terminalul	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
540 RC COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cabluri Y	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Compatibile cu imprimanta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ecran tactil	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ecran color	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Setări</b>				
Presiunea din camera de compactare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Număr de cuțite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deschiderea automată a rampei	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Înfoliere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Setările sistemului de înfoliat</b>				
Nr. de straturi de folie	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viteza sistemului de înfoliat	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Timp de funcționare a cuțitului	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Descărcare automată a baloților	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suprapunere	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Echipament pentru suprafețe înclinate	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mod de funcționare	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Informații din meniul de lucrări</b>				
Diametru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presiune de balotare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Turație priză de putere PTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poziția cuțitului	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Număr de baloți	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Meniu client</b>				
20 de comenzi clienți	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 toate zonele lumii. 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.

Sistemul 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.

CLAAS Parts Logistics Center din Hamm, Germania, are în stoc peste 155.000 de piese, într-un depozit cu o suprafață de peste 100.000 m<sup>2</sup>.





# Frâne pentru orice, cu excepția entuziasmului dumneavoastră.



## Siguranța pe drum este prioritară.

Avem orice sisteme de frânare doriți, pentru călătorii sigure pe drumurile de la un câmp la altul, utilizarea unor tractoare de dimensiuni mai mici pe suprafețe în pantă sau adaptarea vitezei maxime de conducere a modelului ROLLANT la capacitatea tractorului dumneavoastră.

- Frâne pneumatice
- Frâne hidraulice
- Frâne hidroactive



## Viteză pe drum, precum și pe câmp.

Viteza maximă admisă pe drum pentru modelul ROLLANT 540 este de 50 km/h, iar pentru cel cu frâne pneumatice este de 40 km/h.



## Când vine vorba de anvelope, nu avem în niciun caz vederi înguste.

Anvelopele utilizate în prezent în ferme trebuie să prezeze cât mai puțin solul și să protejeze cât mai bine covorul de iarbă. Pentru a îndeplini aceste cerințe, CLAAS vă pune la dispoziție o gamă de anvelope mari cu trei dimensiuni diferite. Acestea îndeplinesc cerința de suprafață de contact maximă și își păstrează aderența chiar și pe sol moale sau în condiții de umiditate, fără a se afunda atunci când este aplicată o forță mare

de tracțiune. Este redusă la minim deteriorarea din cauza presiunii exercitate asupra solului, chiar și pe un sol moale sau în condiții de umiditate. Această caracteristică, în combinație cu designul cu un singur ax cu eficiență dovedită, asigură o protecție eficientă a covorului valoros de iarbă, chiar și când sunt abordate viraje strânse.



15.0/55-17 10PR    19.0/45-17 10PR    500/50 R17 F Pro    500/50-20 AS    500/45-22.5 12PR    560/45-22.5 16PR

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
<b>Prindere</b>				
Turație priză de putere PTO	rpm	540/1000	540/1000	540/1000
Arbore cardanic cu unghi larg, cu controlul camelor		●	●	●
<b>Pick-up</b>				
Lățime	m	2,10	2,10	2,10
Lățime pick-up DIN	m	1,90	1,90	1,90
Pick-up cu ridicare hidraulică		●	●	●
Urmărirea conturului solului cu ajutorul celor două roți de ghidare cu înălțime reglabilă		●	●	●
Roți de ghidare rigide		●	●	●
Roți de ghidare		○	○	○
Roți de ghidare rabatabile		○	○	○
<b>Sistem de alimentare</b>				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Posibilitate de schimbare a cuțitelor		0, 7, 8, 15	0, 15	–
<b>Sistem hidraulic</b>				
Valvă hidraulică cu acțiune unică pentru ridicarea pick-up-ului		●	●	●
Valvă hidraulică cu acțiune dublă pentru cilindrii ușii din spate		–	●	●
Valvă hidraulică cu acțiune unică cu retur cu debit liber + LS		●	–	–
<b>Cameră de balotare</b>				
Număr role de compresie		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM MPS II – presare de la formarea miezului balotului.		○	○	○
Înfășurare cu plasă ROLLATEX		–	●	●
Legare cu sfoară / Înfășurare cu plasă ROLLATEX		–	○	○
Înfășurare cu plasă ROLLATEX COMFORT		●	–	–
Înfoliere / Înfășurare cu plasă ROLLATEX COMFORT		○	–	–
Dimensiunile camerei de balotat	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
<b>Consolă de operare</b>				
Cablu ISOBUS		●	●	●
OPERATOR		□	□	□
COMMUNICATOR		□	□	□

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.





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](mailto:info-ro@claas.com)

[www.claas.ro](http://www.claas.ro)

625019330718 KE ME 1118