



Prese pentru baloți rotunzi

ROLLANT

350 340



Un produs binecunoscut.
ROLLANT de la CLAAS.



Gama de produse	4
ROLLANT 350 RC	6
ROLLANT 340 RC	8
Tehnologie	10
Pick-up	12
ROTO CUT / ROTO FEED / Furcă de alimentare	14
Camera de compactare / MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	16
Legare	18
Operare	20
Service	22
Specificații tehnice	23
Anvelopare	23



Cea mai bine vândută presă de balotat.

Gama de produse ROLLANT



ROLLANT este cea mai bine vândută presă de balotat furaje la nivel mondial.

Presele de balotat ROLLANT reprezintă alegerea principală pentru balotarea cu costuri reduse a furajelor, fânului și paielor. Baloții au o densitate mare, o formă perfectă și sunt legați ferm pentru un transport și o depozitare simple.



ROLLANT 350 | 1,20 x 1,25 m



ROLLANT 340 | 1,20 x 1,25 m



	Pagina
1 Baloți de 1,20 x 1,25 m	6
2 Pick-up de 2,10 m cu roți de ghidare pivotante	12
3 ROTO CUT: rotor mare de tocare cu 14 cuțite ROTO FEED: rotor puternic de alimentare	14
4 Protecție individuală a cuțitelor pentru ROTO CUT	14
5 ROTO REVERSE	15
6 Cameră fixă cu 16 role profilate	16
7 MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II (MPS II)	16
8 Legare cu plasă și/sau sfoară	17
9 Cilindri hidraulici cu acțiune dublă pentru deschiderea și închiderea ușii din spate	18
10 Gresare automată a lanțurilor	6
11 CLAAS STANDARD TERMINAL (CST) sau OPERATOR	20
12 Anvelope mari	23

Calitate premium și rezistență maximă.

Furaje de înaltă calitate și manipulare simplă pentru distribuție sau amestecare în hrana animalelor datorită bucăților tăiate uniform cu ROLLANT și sistemul fiabil ROTO CUT. Utilizată în combinație cu MAXIMUM PRESSURE SYSTEM, presa ROLLANT 350 RC produce baloți rezistenți, de mare densitate pentru furaje de înaltă calitate.





	Pagina
1 Baloți de 1,20 x 1,25 m	8
2 Pick-up de 2,10 m cu roți de ghidare rigide	12
3 ROTO CUT: rotor mare de tocare cu 14 cuțite ROTO FEED: rotor puternic de alimentare Furcă de alimentare: protejarea furajelor	14
4 Protecție individuală a cuțitelor pentru ROTO CUT	14
5 ROTO REVERSE	15
6 Cameră fixă cu 16 role profilate	16
7 Legare cu plasă și/sau sfoară	18
8 Cilindri hidraulici cu acțiune dublă pentru deschiderea și închiderea ușii din spate	16
9 Gresare automată a lanțurilor	8
10 CLAAS STANDARD TERMINAL (CST) sau OPERATOR	20
11 Roți late	23

Raport excelent calitate/preț.

Complet echipată cu componente de la utilajul înrudit de dimensiuni mai mari, presa de balotat ROLLANT 340 este la fel de puternică, cu un necesar mai redus de putere. Aceasta produce baloți de fân și paie uniformi și rezistenți, cu o calitate superioară.



Performanțe maxime
indiferent de materialul recoltat.





Pick-up extra lat.

Modelele ROLLANT ROTO CUT și ROTO FEED sunt dotate standard cu cel mai lat pick-up de pe piața preselor pentru baloți rotunzi. Cu o lățime de 2,10 m, pick-up-ul preseii de balotat ROLLANT asigură copierea precisă a conturului solului și o greblare eficientă.

Preluare curată a materialului recoltat.

Brazdele neuniforme și foarte late sunt preluate curat de pick-up-ul de 1,90 m. Distanța dintre ghearele puternicului pick-up a fost aleasă pentru preluarea curată a materialului scurt.

Margini fixe.

Melcii de mari dimensiuni de pe părțile laterale aduc materialul recoltat în camera de compactare, sporind densitatea baloților la margini. Prin aceasta, stabilitatea baloților este îmbunătățită, iar baloții sunt mai rezistenți la manipularea mai dură, menținând o formă perfectă în timpul transportului sau la depozitarea pe perioade lungi de timp.

Vizibilitate bună.

Pick-up-ul este poziționat mult în partea din față a preseii, asigurând o vizibilitate excelentă din cabină. Acest lucru facilitează monitorizarea fluxului de material recoltat și previne blocajele.



ROLLANT		350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
Lățime pick-up	m	2,10	2,10	2,10	2,10	1,85
Lățime de greblare DIN	m	1,90	1,90	1,90	1,90	1,65
Roți de ghidare rigide		–	–	□	□	□
Roți de ghidare pivotante		□	□	□	□	□
Protecție material recoltat		□	□	□	□	□



ROTO CUT – tăiere fină de 70 mm.

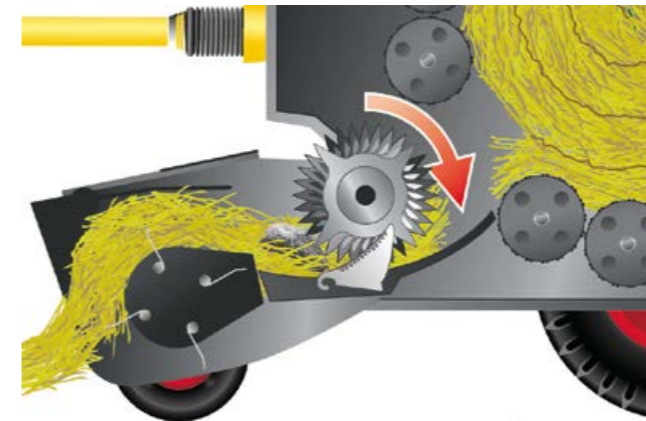
Sistemul ROTO CUT funcționează cu peste 7.000 de tăieri pe minut. Patru rânduri de gheare adună în mod uniform materialul recoltat prin intermediul celor 14 cuțițe cu protecție individuală. Materialul recoltat este ghidat prin partea centrală a cuțitelor și tăiat cu precizie. Un sistem special de răzuitori menține rotorul curat de-a lungul întregului proces. Unghiul precis al ghearelor de alimentare previne strivirea materialului recoltat. Bucățile tăiate uniform îmbunătățesc calitatea furajelor și asigură distribuția simplă atât la prepararea, cât și ulterior, la amestecarea furajelor în hrana animalelor.

Siguranță ridicată în funcționare.

Cele 14 cuțițe cu protecție individuală sunt acționate prin arcuri, evitând contactul cu corpurile străine. Astfel, cuțițele neafectate continuă să realizeze o tăiere curată și fiabilă, asigurând o calitate optimă a furajelor.

Îndepărtarea rapidă a cuțitelor.

Atunci când camera de compactare este deschisă, cuțițele pot fi montate și demontate pe deasupra acesteia.



ROTO REVERSE – unitatea de inversare integrată.

Inversarea hidraulică a sensului de rotație a rotorului permite funcționarea neîntreruptă la limita sa de putere. Utilizând unitatea de inversare CLAAS ROTO REVERSE, puteți elimina blocajele la alimentare în doar câteva secunde, direct din cabină.

ROTO FEED – performanțe maxime fără tocare.

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 compactare.



Furcă de alimentare - calitate înaltă a furajelor fără tocare.

ROLLANT 340 este ideală pentru fermierii care nu doresc să toace materialul recoltat și pun mare accent pe manipularea delicată a furajelor. Furca de alimentare trage în mod continuu materialul recoltat din pick-up și îl direcționează în mod activ în camera de compactare, asigurând o productivitate ridicată.



ROLLANT	350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
ROTO CUT	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
ROTO REVERSE	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
ROTO FEED	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Furcă de alimentare	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>



Tehnologie remarcabilă.

Robustețe, fiabilitate, design rezistent pentru performanțe ridicate și o densitate mare a baloților – acestea sunt principalele caracteristici ale preselor pentru baloți rotunzi CLAAS ROLLANT. Cele 16 role din oțel ultra-rezistente, cu suprafețe profilate accelerează fluxul de material recoltat și comprimă materialul în baloți rezistenți, stabili, asigurând rotirea fiabilă a acestora chiar și în condiții foarte uscate de recoltare. Noile role rezistente instalate în punctele cu solicitări mari din cadrul camerei de compactare asigură o fiabilitate operațională maximă în orice condiții de recoltare. Tehnologia ROLLANT – alegerea ideală pentru o recoltare sigură.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – pentru baloți rezistenți.

Segmentul basculant cu trei role de la nivelul rampei ROLLANT creează o presiune suplimentară. Camera de compactare cu role din oțel și sistemul unic MPS asigură formarea unor baloți rezistenți și o compactare maximă a miezului balotului. La începutul formării fiecărui balot, cele trei role MPS se extind în camera de compactare. Pe măsură ce camera se umple, rolele sunt împinse în sus în poziția lor finală odată cu extinderea balotului, prin acțiunea puternică a arcurilor rezistente. Datorită dimensiunii inițial mai mici a camerei, balotul se rotește mult mai repede, compactându-se dinspre miez spre exterior.

ROLLANT	350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
MPS II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Presiune de compactare hidraulică cu reglare manuală	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Siguranță ridicată în funcționare.

Toate presele de balotat ROLLANT sunt prevăzute cu lanțuri de antrenare extrem de rezistente, care sunt lubrifiate automat după fiecare închidere a ușii din spate.



Un principiu fiabil urmat de CLAAS de mai multe decenii.

Ușa din spate este blocată hidraulic și monitorizată constant prin intermediul manometrului.



Densitate variabilă a balotului la ROLLANT 340.

Densitatea adecvată a balotului pentru diferite tipuri de materiale recoltate este setată în mod confortabil prin intermediul unei roți acționate manual.

MPS II – pentru o compactare mai bună.

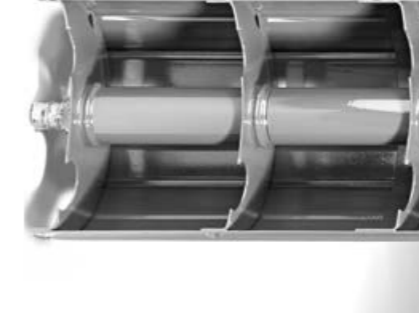
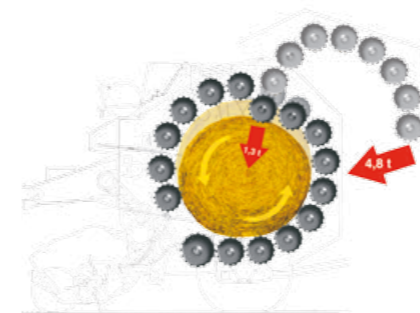
Datorită dispunerii în formă de arc a celor 16 role profilate, baloții se rotesc în camera de compactare cu un necesar minim de putere. Cu o presiune de compactare a miezului balotului de până la 1,3 tone asigurată de MPS II și o presiune de închidere mai mare cu 20% (4,8 tone) pentru compactarea balotului, ROLLANT produce baloți cu o densitate perfectă. Noul sistem MPS II sporește densitatea baloților cu o putere mai mică a tractorului. Rezultatul: baloți rotunzi cu o formă perfectă, bine compactați și ușor de depozitat de fiecare dată.

Controlul hidraulic al presiunii.

Mecanismul de blocare prin intermediul cilindrilor hidraulici permite adaptarea ușii din spate la creșterea presiunii pe măsură ce dimensiunea balotului se mărește. Balotul se rotește fără întreruperi, iar procedura de balotare nu este încetinită sau blocată în vreun fel.

Deschidere și închidere rapidă.

Ușa din spate poate fi deschisă și închisă deosebit de rapid de pe scaunul operatorului tractorului datorită cilindrilor hidraulici cu acțiune dublă.



Gata cu legarea defectuoasă.



Baloții de calitate nu necesită nimic mai mult.

Număr variabil de înfășurări.

Sfoară sau plasă – cu ROLLANT, alegerea vă aparține. Sistemul de legare cu plasă ROLLATEX economisește timp prețios, procesul fiind unul complet automat și durează câteva secunde. Funcția sofisticată de ghidare permite aplicarea strânsă a plasei pe întreaga lățime a balotului, legând ferm și marginile.

Deoarece diferitele tipuri de materiale recoltate necesită un număr diferit de înfășurări, acesta din urmă poate fi setat în funcție de operațiunea desfășurată.



Versiunea economică.

Rezerve suficiente.

Legarea cu sfoară este metoda tradițională utilizată de multe ferme. Sfoara este o alternativă de legare mai economică decât plasa.

În presa ROLLANT pot fi stocate până la 14 role de sfoară – o cantitate suficientă pentru o zi de lucru lungă și productivă.



ROLLANT	350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
Legare cu plasă	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Legare cu sfoară	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Utilizare simplă, reacții flexibile – CLAAS STANDARD TERMINAL.

În perioada aglomerată de recoltare a furajelor, fiecare minut contează. Prin urmare, este bine să dispuneți de tehnologie fiabilă care să vă sprijine în orice moment.

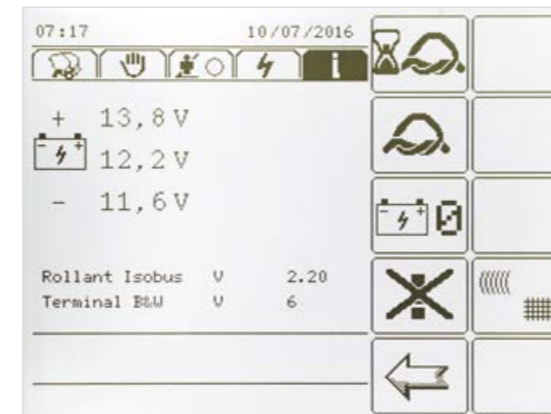
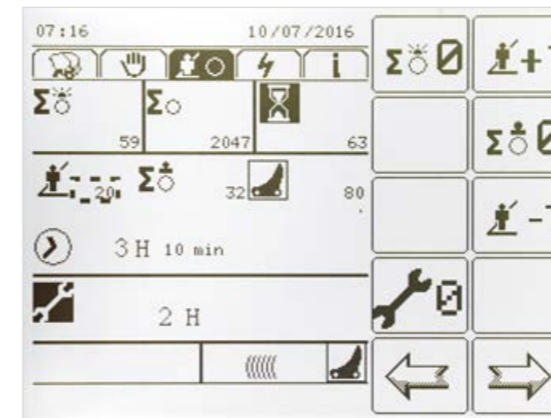
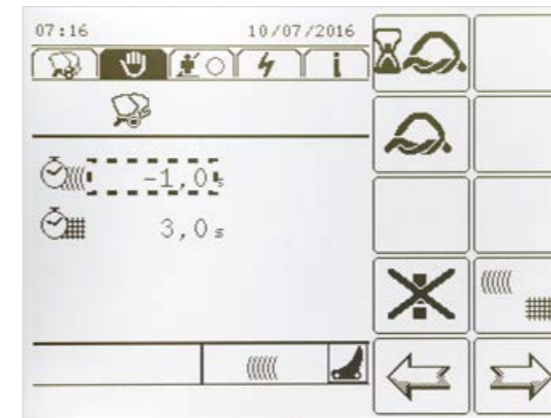
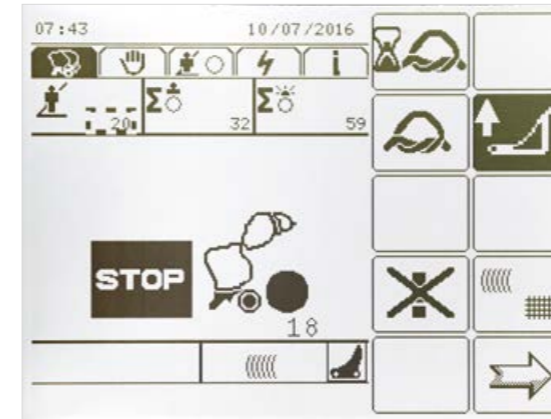
O caracteristică a CLAAS STANDARD TERMINAL (CST) este faptul că puteți controla funcțiile de bază direct de pe scaunul tractorului prin simpla apăsare a unui buton. Nu trebuie decât să selectați tipul de legare – cu plasă sau sfoară – și să setați funcția de pornire automată a legării în funcție de cerințe. De asemenea, procesul de legare poate fi pornit manual, de exemplu dacă au mai rămas brazde nelucrate.

Un contor mecanic al baloților de pe presa de balotat vă informează permanent cu privire la randamentul utilajului. Patru lumini LED vă avertizează referitor la eventualele defecte ale mecanismului de legare, pentru o funcționare lină, fără întreruperi a presei ROLLANT.



Mai multe funcții – OPERATOR.

În anotimpul de recoltare, schimbările operatorilor și a condițiilor de recoltare sunt foarte frecvente. Cu OPERATOR controlat prin intermediul modului ISOBUS, puteți programa presa de balotat în funcție de condițiile de recoltare, înainte de a o utiliza. În primul rând, puteți utiliza terminalul pentru a seta toate funcțiile principale întâlnite și pe CLAAS STANDARD TERMINAL. În al doilea rând, puteți controla cu mare precizie toate operațiunile care au loc în spatele tractorului în timpul formării și legării baloților. În plus, terminalul vă oferă informații precise cu privire la numărul de baloți realizați într-o zi, numărul total de baloți și durata totală.



Opțiunile de meniu OPERATOR.

Meniul de sarcini:

Control complet al utilajului, cu afișarea tuturor informațiilor cheie, cum ar fi poziția cuțitelor, legarea, numărul de client și indicatorul stării baloților.

Meniul de setare:

Setarea perioadei dintre afișarea opririi procesului de balotare în cabină și pornirea automată a procesului de legare cu plasă sau cu sfoară.

Meniul de lucrări:

Pot fi memorate până la 20 de operațiuni desfășurate – detaliile includ numărul total de ore, numărul de baloți și baloții produși cu ROTO CUT.

Meniul de informare:

Acest meniu vă oferă toate informațiile importante pentru presa de balotat, în special tensiunea electrică.

ROLLANT	350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
CLAAS STANDARD TERMINAL (CST)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPERATOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.

Fiabilitate operațională maximă.

Utilizarea pieselor CLAAS ORIGINAL asigură cel mai înalt nivel de fiabilitate operațională. Piese noastre sunt perfect adaptate, de înaltă calitate, fabricate utilizând cele mai avansate metode de producție și sunt supuse unor controale de calitate permanente.

Utilajul dumneavoastră joacă un rol crucial; așadar, este esențial ca acesta să fie fiabil. Ne gândim întotdeauna la soluții: pentru cerințele de recoltare și pentru afacerea dumneavoastră. Special adaptate la utilajul dumneavoastră: piese fabricate cu precizie, consumabile de înaltă calitate și accesorii utile. Vă oferim soluția potrivită pentru utilajul dumneavoastră din gama noastră cuprinzătoare de produs.

Intervenție rapidă.

Suntem mereu la dispoziția dumneavoastră printr-o rețea extinsă de service și partenerii noștri de contact – de la personalul de vânzări până la asistență tehnică și relații cu clienții.

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.

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.



ROLLANT		350 RC	350 RF	340 RC	340 RF	340 R
Prindere						
Turație priză de putere PTO	rpm	540	540	540	540	540
Necesar de putere	kW/CP	64/87	64/87	55/75	55/75	55/75
Cuplaj de oprire tip camă		●	●	○	○	○
Cric mecanic		●	●	●	●	●
Conexiune hidraulică						
Supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru ridicarea pick-up-ului		●	●	●	●	●
Supapă hidraulică cu dublă acțiune pentru cilindrii ușii din spate		●	●	●	●	●
Pick-up						
Lățime	m	2,10	2,10	2,10	2,10	1,85
Lățime de greblare DIN	m	1,90	1,90	1,90	1,90	1,65
Număr de brațe cu gheare		4	4	4	4	4
Copierea optimă a conturului solului prin intermediul a două roți de ghidare rigide		—	—	●	●	●
Copierea optimă a conturului solului prin intermediul a două roți de ghidare pivotante pentru pick-up		●	●	○	○	○
Protecție material recoltat		●	●	○	○	○
Sistem de alimentare						
Rotor		ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO CUT	ROTO FEED	Furcă de alimentare
Număr de cuțite		14	—	14	—	—
ROTO REVERSE		○	○	○	○	—
Cameră de compactare						
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II (MPS II)		●	●	—	—	—
Gresare automată a lanțurilor		●	●	●	●	●
Dimensiunile camerei de compactare						
Lățime	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Diametru	m	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Operare						
CLAAS STANDARD TERMINAL (CST)		●	●	●	●	●
OPERATOR		○	○	○	○	○
Legare						
Legare cu plasă și/sau sfoară		●	●	●	●	●
Numărul rolelor de sfoară din cadrul cutiei pentru sfoară		6	6	6	6	6
Depunere baloți pe câmp						
Rampă evacuare balot		●	●	●	●	●
Anvelope						
11.5/80 R 15.3 8 PR		●	●	●	●	●
15.0/55 R 17 10 PR		○	○	○	○	○
19.0/45 R 17 10 PR		○	○	○	○	○
Dimensiuni și greutate						
Lungime	m	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Lățime	m	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Înălțime	m	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Greutate	kg	2990	2990	2810	2685	2685



11.5/80 R 15.3 8 PR



15.0/55 R 17 10 PR



19.0/45 R 17 10 PR

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 ○ Opțional □ Disponibil — Nu sunt disponibile



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

623019330615 AN ME 0718