



Echipamente frontale

Echipamente frontale JAGUAR

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

Adaptor pentru ROVIO

CLAAS

Proiectate să facă față provocărilor.

Datorită gamei versatile de echipamente frontale, utilajele CLAAS JAGUAR pot recolta tipuri extrem de variate de culturi din toată lumea. Efortul depus pentru dezvoltarea continuă a implementelor frontale robuste se reflectă în fiabilitatea ridicată a acestora. Activitatea de dezvoltare se concentrează în special pe calitatea lucrărilor, rezistența la uzură și performanța.



ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Echipamente frontale pentru porumb cu lățimi de lucru de la 4,5 m la 9,0 m.
- Lățime de transport de 3 m pentru toate modelele ORBIS
- Protecție automată pentru transport pentru ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Durată a procesului de rabatare de maxim 25 de secunde
- AUTO CONTOUR pentru adaptare automată la conturul solului
- AUTO PILOT, senzor de rând pentru ghidare automată



PICK UP 380 / 300.

- Greblă proiectată pentru performanțe ridicate cu 5 rânduri de gheare pentru preluarea ierbii curate
- Presă cu rolă robustă, cu melci de alimentare de mari dimensiuni pentru un randament ridicat
- ACTIVE CONTOUR pentru adaptare automată la conturul solului
- Antrenare independentă pentru melcul de alimentare și pick-up cu reglare automată a turației la viteza de deplasare și preselectare a lungimii de tăiere



DIRECT DISC 600 / 500 și 600 P / 500 P.

- Bară de tăiere MAX CUT pentru o tăiere curată
- Presă cu rolă pentru un transfer optim al materialului
- Melci de alimentare de mari dimensiuni pentru un randament ridicat
- Flux optim de material recoltat datorită rolor prevăzute cu valțuri pentru recolte cu înălțime mică



Adaptor robust.

- Conexiune rapidă și confortabilă a culegătorului de porumb
- Role de alimentare integrate pentru un flux de material recoltat uniform
- Conexiunea de acționare la JAGUAR se realizează prin intermediul cuplajului cu eliberare rapidă

Echipamente frontale JAGUAR.



ORBIS 900. Cu o lățime de lucru de 9 m este cel mai mare model din seria sa.
Pagina 8



DIRECT DISC pentru un flux optim de material recoltat cu presa cu rolă.
Pagina 38



NOU

NOU: PICK UP. Cu o plasă largă de protecție împotriva prafului pentru o activitate de lucru curată și un melc de alimentare cu o distribuție mai uniformă a recoltei.
Pagina 32



Protecție automată pentru transport. Lățime de transport de 3 m pentru toate modelele ORBIS.
Pagina 16

Pliere și depliere rapide. Gata de utilizare în maxim 30 de secunde fără a fi nevoie să părăsiți cabina.
Pagina 16



Adaptor pentru atașarea culegătorul de porumb la combina de recoltat JAGUAR.
Pagina 42

Echipamente frontale JAGUAR	2
ORBIS	6
ORBIS 900 - 450	8
Avantajele dumneavoastră pe scurt	12
Transport	16
Concept de antrenare	18
Adaptare la conturul solului	22
Caracter versatil	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 / 300	30
Variante de echipare	32
Recoltare cu PICK UP	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P / 500 P și 600 / 500	38
Culegător porumb	40
Adaptor pentru culegătorul de porumb	42
Compatibilitatea echipamentelor frontale	44
Argumente	46
Specificații tehnice	47

Datorită designului său foarte plat și a unghiului de fixare reglabil în două trepte, ORBIS atinge înălțimi ale miriștilor de minimum 80 mm. Discurile mari aflate chiar în fața alimentării fac față și volumelor mari de material recoltat.

Se adaptează la conturul solului.

Cadrul suspendat cu o compensare laterală de +/- 5° permite să se adapteze la diferitele contururi ale solului. NOU: Puteți echipa ORBIS 900 cu un al treilea senzor central AUTO CONTOUR.

Versatilitate sporită.

Puteți recolta porumb pentru siloz, culturi întregi și multe alte tipuri de recolte datorită discurilor de transport de mici și mari dimensiuni pe trei niveluri ale ORBIS 900.

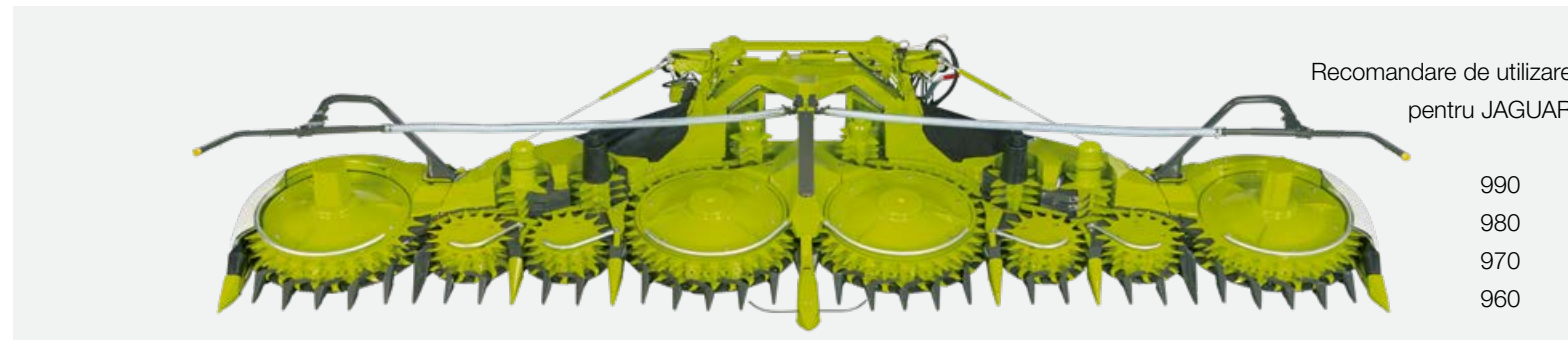
Compact pe șosea.

Lățimea de transport de doar 3 m vă oferă o vedere optimă și o deplasare sigură.



ORBIS 900.

- Cel mai mare heder de recoltat porumb pentru siloz.
- Lățime de lucru de 9 m
- Lățime de transport de 3 m
- Disponibil cu protecție automată pentru transport

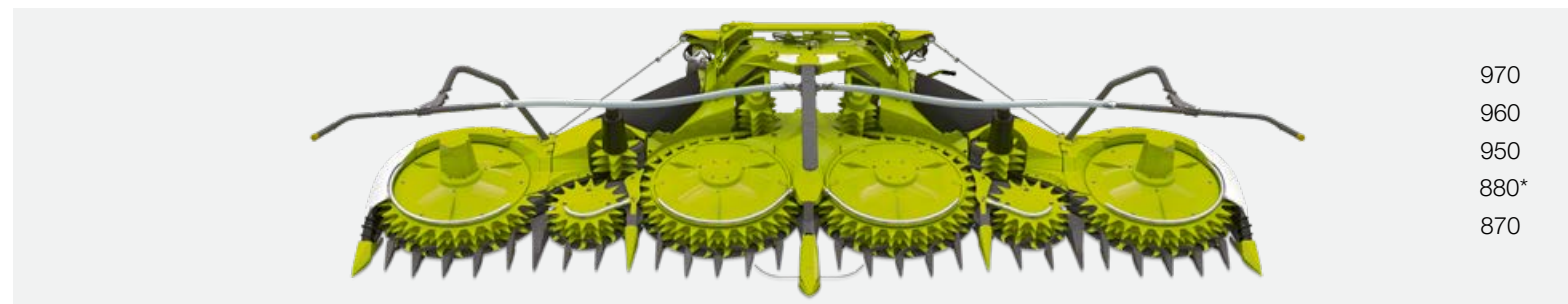


Recomandare de utilizare
pentru JAGUAR

- 990
- 980
- 970
- 960

ORBIS 750.

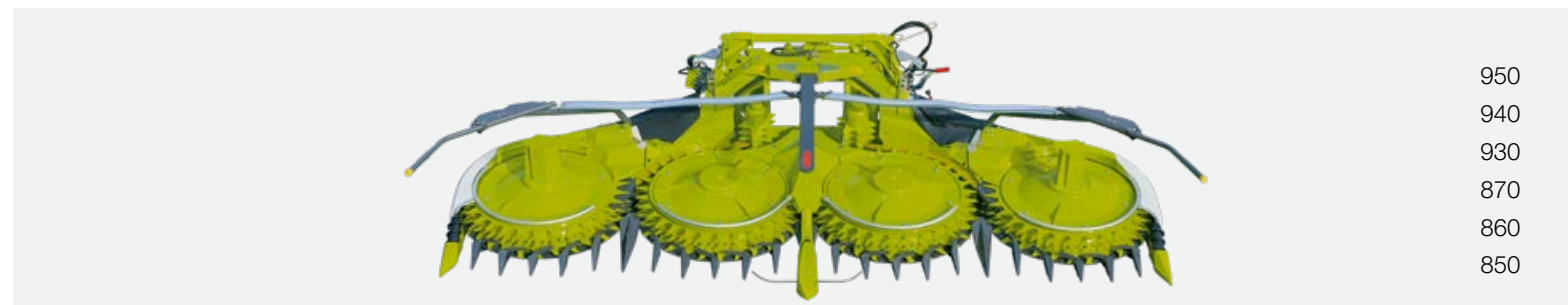
- Echipament versatil
- Lățime de lucru de 7,5 m
- Lățime de transport de 3 m
- Disponibil cu protecție automată pentru transport



- 970
- 960
- 950
- 880*
- 870

ORBIS 600.

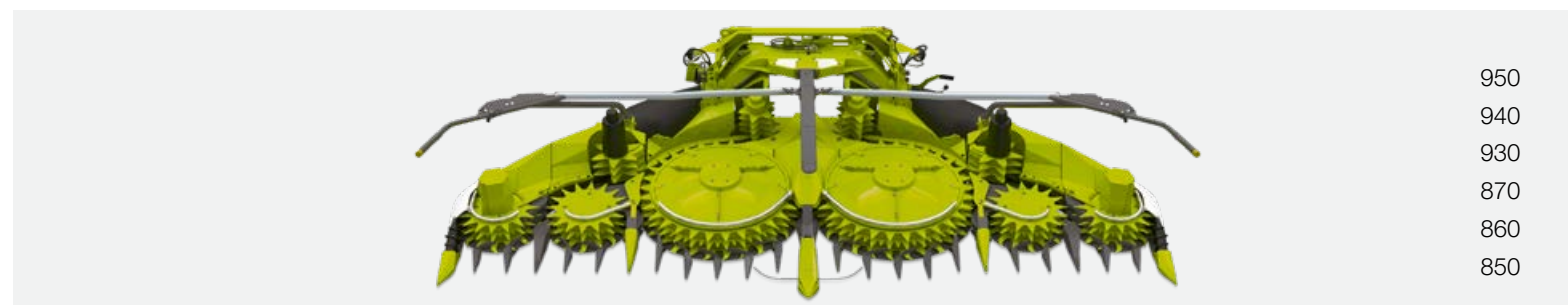
- Cu o lățime de lucru de 6 m și 4 discuri de dimensiuni egale, acesta este deosebit de potrivit pentru utilizarea în culturile de porumb de înălțime medie și foarte mare.
- Lățime de transport de 3 m
- Disponibil cu protecție automată pentru transport



- 950
- 940
- 930
- 870
- 860
- 850

ORBIS 600 SD.

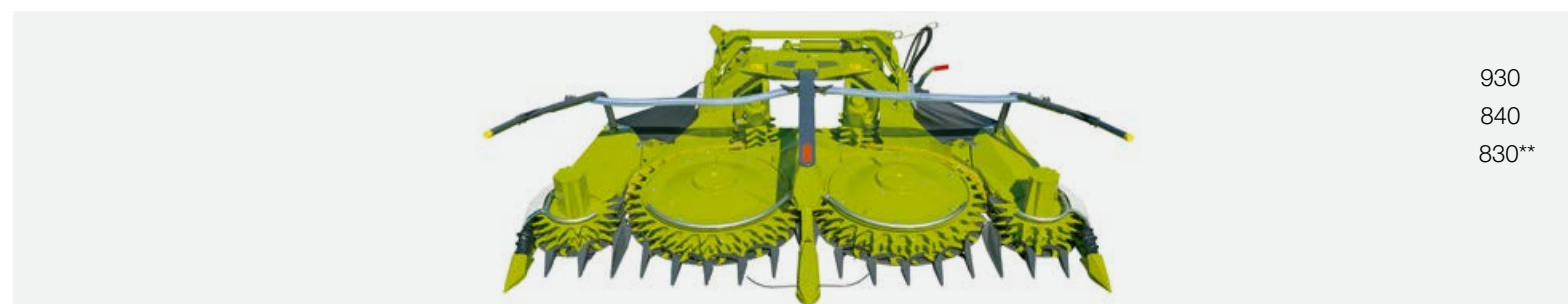
- Pentru utilizarea în culturi de porumb de înălțime medie și foarte mică
- Lățime de lucru de 6 m
- Lățime de transport de 3 m
- Disponibil cu protecție automată pentru transport



- 950
- 940
- 930
- 870
- 860
- 850

ORBIS 450.

- Ideal pentru utilizarea cu combinele de recoltat furaje în care suprafața de recoltare este limitată
- Lățime de lucru de 4,5 m
- Lățime de transport de 3 m
- Disponibil cu sau fără cadru suspendat



- 930
- 840
- 830**

Un plus de putere. ORBIS 900 - 450.

Hederele pentru porumb independente de rând conving prin funcția și fiabilitatea lor. Datorită experienței operaționale la nivel global, vă putem la dispoziție o utilizare versatilă, care poate îndeplini aproape toate cerințele.

Avantajele dumneavoastră:

- Protecție automată pentru transport pentru ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Design foarte plat pentru înălțime mică, de 80 mm, și uniformă a miriștii
- Pliere și depliere simetrică în max. 25 de secunde
- Concept de antrenare eficient, cu 29% mai puțină putere necesară decât modelele comparabile
- Pornire și inversare sub sarcină maximă
- Transfer în linie dreaptă al materialului recoltat de la ORBIS către JAGUAR și flux de material optim de-a lungul întregii lățimi a carcasei rolor de admisie pentru calitate optimă de tocare
- ORBIS 600 SD cu discuri mici pentru recolte de porumb de înălțime mică și medie
- ORBIS 600 cu patru discuri mari pentru culturi de porumb cu înălțime medie și foarte mare
- Toate modelele ORBIS au o lățime de transport de doar 3 m
- Sistem de transport integrat disponibil, începând cu modelele ORBIS 600/600 SD
- PREMIUM LINE opțional din fabrică

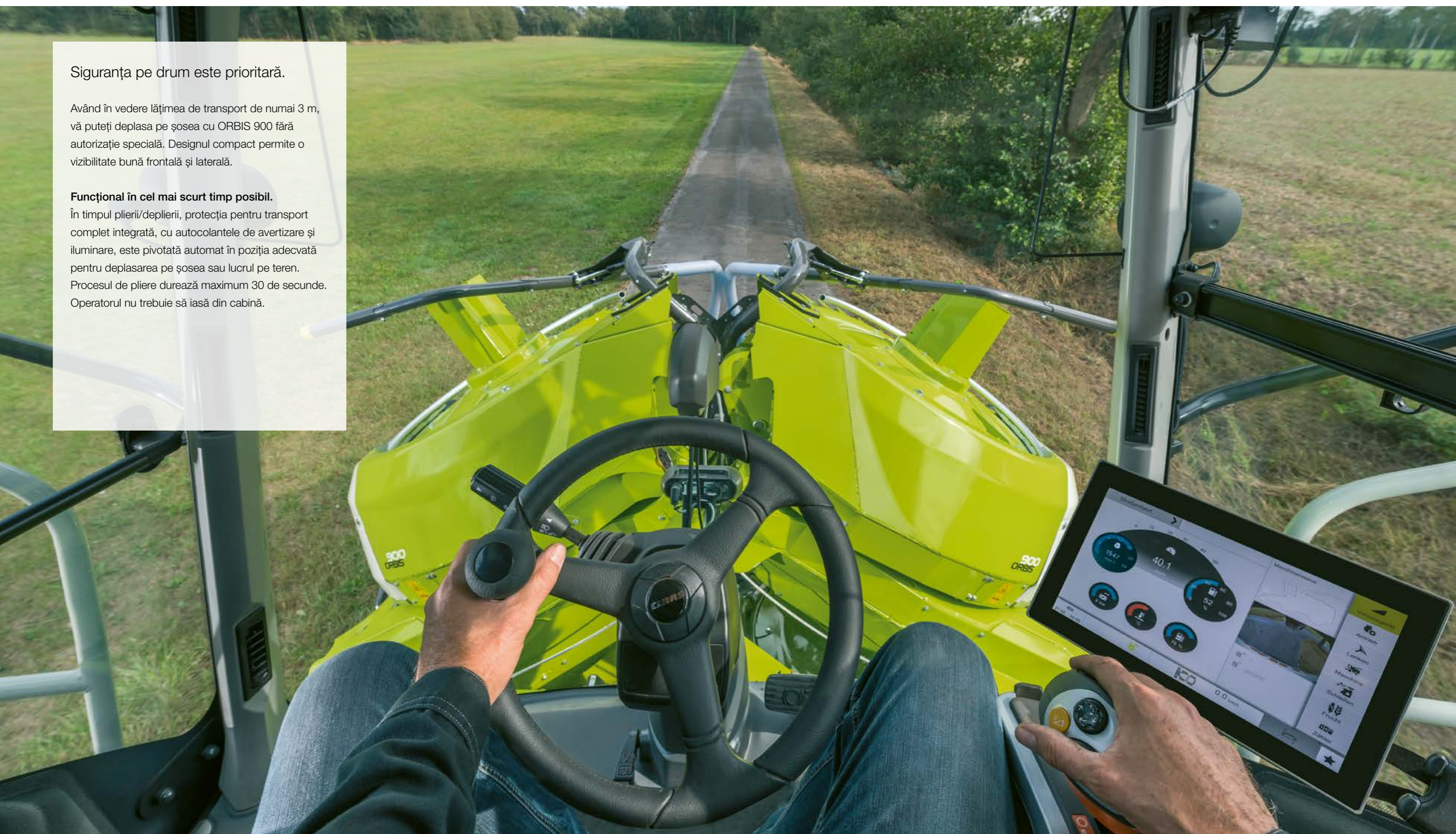
*880 doar pentru piețele selectate.
**830 doar pentru țările fără standard de emisii.

Siguranța pe drum este prioritară.

Având în vedere lățimea de transport de numai 3 m, vă puteți deplasa pe șosea cu ORBIS 900 fără autorizație specială. Designul compact permite o vizibilitate bună frontală și laterală.

Funcțional în cel mai scurt timp posibil.

În timpul plierii/deplierii, protecția pentru transport complet integrată, cu autocolantele de avertizare și iluminare, este pivotată automat în poziția adecvată pentru deplasarea pe șosea sau lucrul pe teren. Procesul de pliere durează maximum 30 de secunde. Operatorul nu trebuie să iasă din cabină.



Utilizare simplă.

ORBIS este acționat eficient prin intermediul cuplajului rapid. Cuplul de pornire este cu 11% mai mic în comparație cu celelalte modele.

Transmisie.

Posibilitate de pornire și inversare sub sarcină maximă.

Reglare a turației.

- Transmisie de intrare cu două trepte de viteză
- Trei turații pentru tamburii de alimentare
- Acționarea variabilă este posibilă pentru JAGUAR 900

Tăiere curată.

Cuțitele cu lamă tip fierăstrău asigură o tăiere perfectă, chiar și la viteze ridicate de recoltare, în cadrul culturilor cu tulpini subțiri sau pe suprafețe cu buruieni în exces.



Calitate constantă de tocare.

Transferul exact de material recoltat către JAGUAR asigură o distribuție egală pe întreaga lățime a canalului de alimentare.

Fermentație rapidă.

Răzuitoarea dințată de sub discurile cu cuțite macină porumbul. Acest lucru garantează fermentația rapidă și uzură redusă a anvelopelor.

Protecție automată pentru transport.

Gata pentru acțiune în doar 30 de secunde fără a fi nevoie să părăsiți cabina. Cinematica de pliere rapidă și protecția automată pentru transport asigură economie de timp.

Sisteme de asistență pentru recoltare.

- Adaptare automată la conturul solului AUTO CONTOUR sau CONTOUR
- Ghidare automată cu AUTO PILOT
- Preluarea automată a setărilor de bază la schimbarea echipamentului frontal

Montare și demontare simple.

Sistemul de blocare centralizată și cuplajul hidraulic tip "flatface" facilitează montarea și demontarea.

Lucrări reduse de întreținere.

- Puncte de întreținere ușor accesibile
- Prima întreținere este efectuată după 500 de ore de funcționare
- Celelalte lucrări de întreținere vor fi efectuate la fiecare 2.500 de ore de funcționare

Rabaterea rapidă sporește siguranța pentru deplasarea pe șosea.



Rapid de la un câmp la altul, fără a coborî din cabină.

Mecanismul de rabatare simetrică vă permite să aduceți hederul pentru porumb ORBIS 900 și 750 pentru porumb de la lățimea pentru transport de 3 metri la lățimea de lucru în până la 30 secunde. Pentru modelele ORBIS 600 / 600 SD și 450, numai unitățile laterale sunt rabatate pentru transport în 10 secunde.

Datorită protecției automate de transport pentru modelele ORBIS 900/750/600/ 600 SD, operatorul nu trebuie să mai părăsească cabina. Direct de pe șosea pe câmp.

În timp ce conduce la o viteză cuprinsă între 2 și 7 km/h, operatorul trebuie doar să apese o singură dată pe comutatorul de rabatare a hederului, iar procesul va fi realizat automat: hederul se rabatează, șasiul pentru transport rutier se deplasează în poziție simultan cu protecția pentru transport. Protecția pentru transport cu iluminare integrată rămâne întotdeauna montată pe utilaj. Cu o lățime exterioară de 3 m, dispuneți de o vizibilitate clară în timpul deplasării de pe un teren pe altul.



Un comutator pentru întregul proces de rabatare.



Proces rapid de rabatare din poziția de transport în poziția de lucru și invers.



Protecție automată pentru transport.



Economisește timp prețios.

În comparație cu protecția standard pentru transport, care este alcătuită din:

- Bară de protecție frontală,
 - Protecție laterală, stânga
 - Protecție laterală, dreapta
 - Bare de protecție pentru elementul de ghidare,
- protecția automată la transport poate economisi cu ușurință 5 minute la fiecare operațiune de pliere.

Avantajele dumneavoastră:

- Economisiți 5 minute în timpul transferului de pe un câmp pe altul, un lucru util în special în parcele de mici dimensiuni, cu multiple transferuri zilnice
- Operatorul nu mai este nevoit să părăsească cabina
- Respectă dispozițiile legale și asigură confort pentru deplasarea pe șosea



Depozitare compactă cu o vedere nerestricționată asupra hederului ORBIS în timpul recoltării. Protecția pentru transport este fixată în siguranță pe utilaj.



Confort sporit la conducere datorită sistem de transport cu amortizare activă a vibrațiilor.

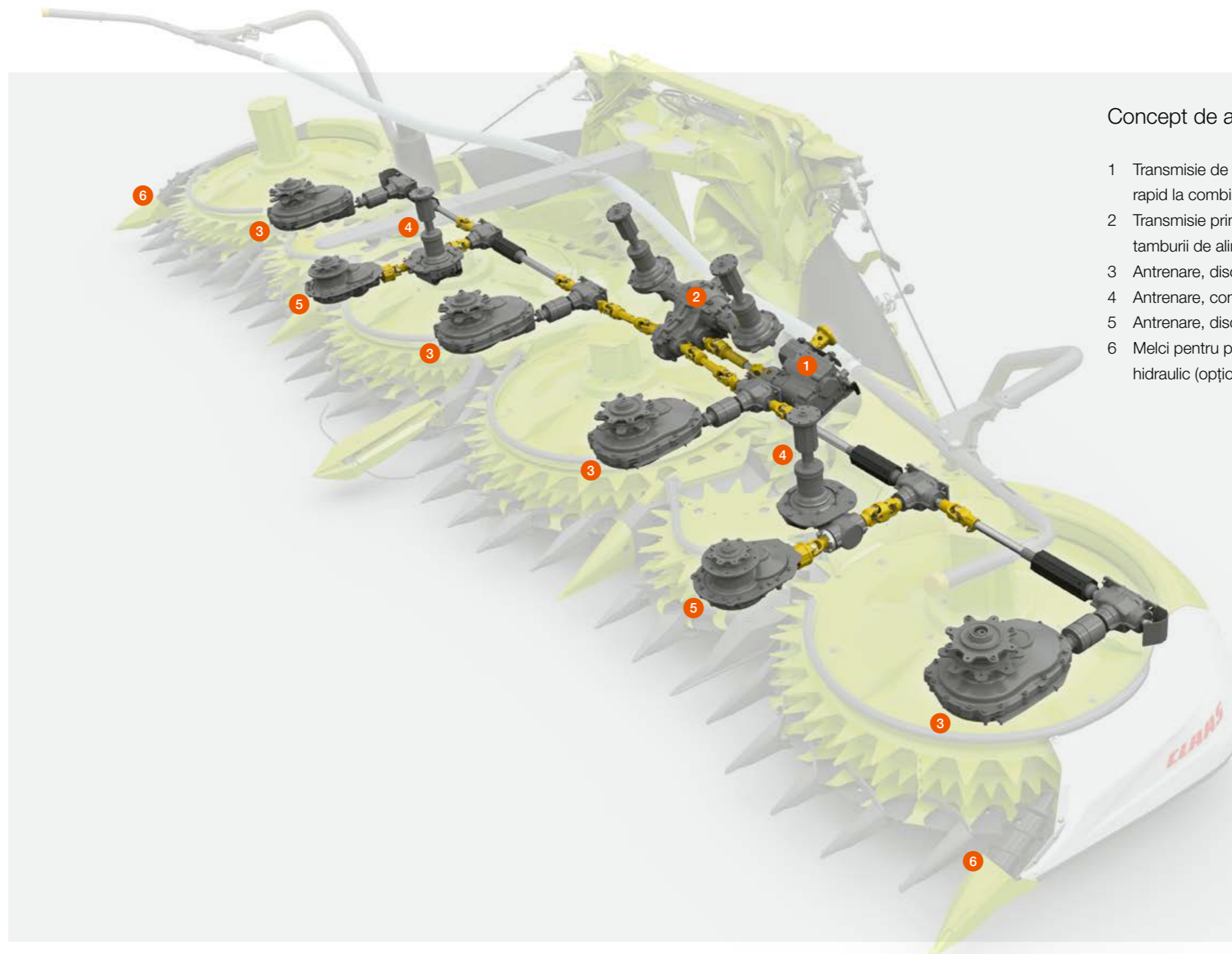


Protecția laterală și frontală sunt vizibile în mod clar datorită autocolantelor de avertizare. Iluminarea LED este complet integrată.



Transmisie eficientă.

Conceptul de antrenare eficientă vă oferă o cantitate mare de energie pentru un consum de carburant extrem de scăzut. JAGUAR transmite mecanic puterea către hederul de porumb, necesarul de energie al acestuia din urmă fiind extrem de scăzut. Acest lucru se datorează faptului că ORBIS necesită doar câteva elemente de transmisie și are un cuplu de pornire extrem de redus. Datorită acestor caracteristici, echipamentul frontal poate fi, de asemenea, pornit și inversat la sarcină maximă. Componentele de transmisie și de antrenare sunt proiectate pentru un randament ridicat. Adaptarea perfectă a turației la lungimea de tăiere setată asigură o alimentare optimă a modelului JAGUAR cu material recoltat.

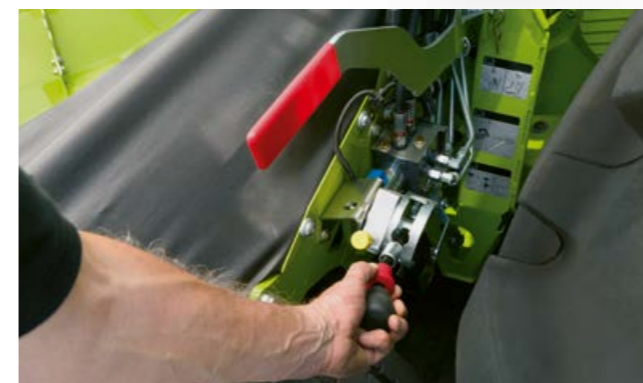


Concept de antrenare eficient.

- 1 Transmisie de intrare cu două trepte de viteză și cuplaj rapid la combina de recoltat furaje
- 2 Transmisie principală cu trei intervale de turații pentru tamburii de alimentare
- 3 Antrenare, discuri mari de transport cu cuțite
- 4 Antrenare, con de alimentare
- 5 Antrenare, discuri mici de transport cu cuțite
- 6 Melci pentru porumb culcat care pot fi acționați hidraulic (opțional)



Transmisie a puterii prin cuplajul rapid.



Reglare în trei trepte a turației tamburilor de alimentare pentru un flux optim de material recoltat.



Când este necesar, melcii pentru porumb culcat sunt acționați hidraulic.



Fiabilitate operațională.

Conceptul ORBIS cu o combinație de discuri mici și mari asigură un flux extrem de ridicat de material recoltat. ORBIS este ideal pentru recoltele de porumb de până la 100 t/ha (tipic pentru condițiile de recoltare din SUA sau din Italia).

În cazul procedurii de inversare, plantele care au fost deja tăiate rămân pe discurile de mari dimensiuni și sunt preluate. Cuplul de pornire scăzut al modelului ORBIS asigură posibilitatea repornirii în orice moment sub sarcină maximă sau în intervalul de turații superior.



Design plat, pentru miriște de înălțime foarte mică.



Plantele sunt transportate în mod fiabil prin intermediul canelurilor pentru material recoltat.



Degete de ghidare robuste și racletă sub discul cu lame pentru lucru curat.



Structură pe trei niveluri.

Oricât de dificile ar fi condițiile de recoltare, structura pe trei niveluri a discurilor de transport ORBIS asigură de fiecare dată un flux curat și uniform de material recoltat.

Avantajele dumneavoastră:

- Rotirea sincronizată a discurilor de tăiere și transport asigură un transfer constant și optim al materialului recoltat
- Datorită distanței mici dintre discurile de tăiere și de transport, ORBIS lasă întotdeauna în urma sa o înălțime uniformă a miriștii
- Barele tubulare stabile preiau știuleții care cad pentru a minimiza pierderile
- Lamele sunt întotdeauna ascuțite datorită efectului de auto-ascuțire
- Miriștea este tăiată scurt - la o înălțime de 80 mm - curățată și franjurată pentru o fermentație rapidă



CLAAS AUTO PILOT.

Două brațe ale senzorilor scanează fiecare un rând de porumb. Semnalele generate de acești senzori determină impulsuri de corectare a direcției. Detectarea pe două rânduri permite ghidarea automată a utilajului JAGUAR la viteze de 12 km/h și pe rânduri cu lățimi cuprinse între 37,5 și 80 cm.

Avantajele dumneavoastră:

- Reducere la maxim a sarcinilor operatorului
- Randament sporit per suprafață
- Ghidare sigură pe rând, chiar și în cazul culturilor cu spații lipsă
- Tehnologie care nu necesită întreținere și cu rezistență împotriva uzurii

Excelează pe toate tipurile de teren.

Adaptare la conturul solului



Adaptare perfectă la conturul solului.

- Cadru suspendat foarte robust cu compensare laterală de +/- 5°
- Compensare laterală cu acționare mecanică și amortizor centrat sau AUTO CONTOUR cu acționare hidraulică
- Senzorul central AUTO CONTOUR (doar pentru ORBIS 900) asigură o adaptare optimă la conturul solului și îl împiedică să ruleze în mijlocul ORBIS
- Ajustare simplă a unghiului de tăiere la 6°, spre partea din față, pentru preluare agresivă a materialului recoltat, de ex. porumb culcat
- Definirea înălțimii miriștii cu controlul automat al presiunii asupra solului se poate realiza prin intermediul reglării plăcilor de alunecare
- Structura inferioară a caroseriei ranforsată și cu formă rotunjită reduce nivelul de uzură și acumularea impurităților

Adaptare exactă la conturul solului.

Tipul de teren este irelevant în ceea ce privește recoltarea porumbului cu ORBIS. Cadrul suspendat și sistemul îmbunătățit CONTOUR / AUTO CONTOUR preia sarcina de adaptare optimă la conturul solului. În funcție de valoarea de referință setată în CEBIS, sistemul de control AUTO CONTOUR este deplasat automat în poziția flotantă când plăcile de alunecare ating solul în întregime. Acest lucru asigură o compensare transversală fiabilă pentru controlul presiunii asupra solului.



Placă de alunecare cu două setări de înălțime.



Senzor central AUTO CONTOUR disponibil pentru ORBIS 900.



Adaptare fiabilă la conturul solului pe întreaga lățime a hederului.

ORBIS.

Versatilitate sporită.



De la porumb culcat la culturi diverse – ORBIS recoltează orice.

Sunt disponibile numeroase echipamente și accesorii, pentru a vă permite să optimizați modelul ORBIS pentru orice utilizare.

- Conurile suplimentare pentru porumb culcat asigură îmbunătățirea fluxului de material recoltat pentru culturile culcate sau în condiții dificile de recoltare.
- Elementele centrale lungi, opționale îmbunătățesc fluxul de material recoltat al culturilor culcate.

- Elementele de ghidare fixate cu șuruburi optimizează preluarea materialului recoltat în condiții de recoltare foarte diverse.
- Elementele de ghidare opționale fabricate din bare rotunde din oțel și extensiile opționale sporesc gradul de utilizare pentru culturi culcate.



Conurile pentru porumb culcat, elementele de ghidare și extensiile sunt dotări suplimentare.



Separarea eficientă a culturilor cu element central îngust pentru culturile cu tulpini subțiri.



Elementul de ghidare detașabil îmbunătățește ridicarea porumbului culcat.



Recoltarea culturilor de miscanthus



Recoltarea culturilor de silphium perfoliatum



Recoltarea culturilor de igniscum



Recoltarea plantelor de însilozare întregi, miriște uniformă



Preluarea porumbului culcat



Recoltarea ierbii de Sudan



Vârful pentru porumb culcat poate fi acționat hidraulic.



Conul pentru porumb culcat de mari dimensiuni optimizează fluxul de material recoltat și previne depunerea materialului pe discul de transport.

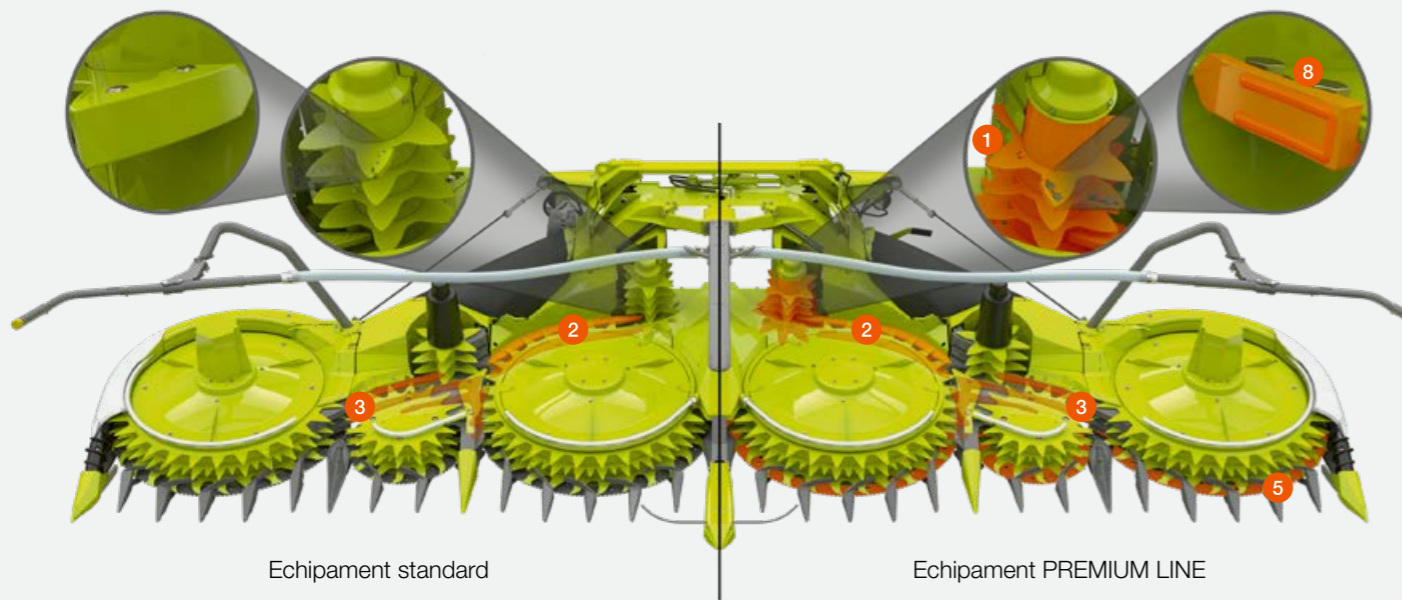


Demontarea elementelor de reținere a știuleților sporește fluxul de material recoltat.

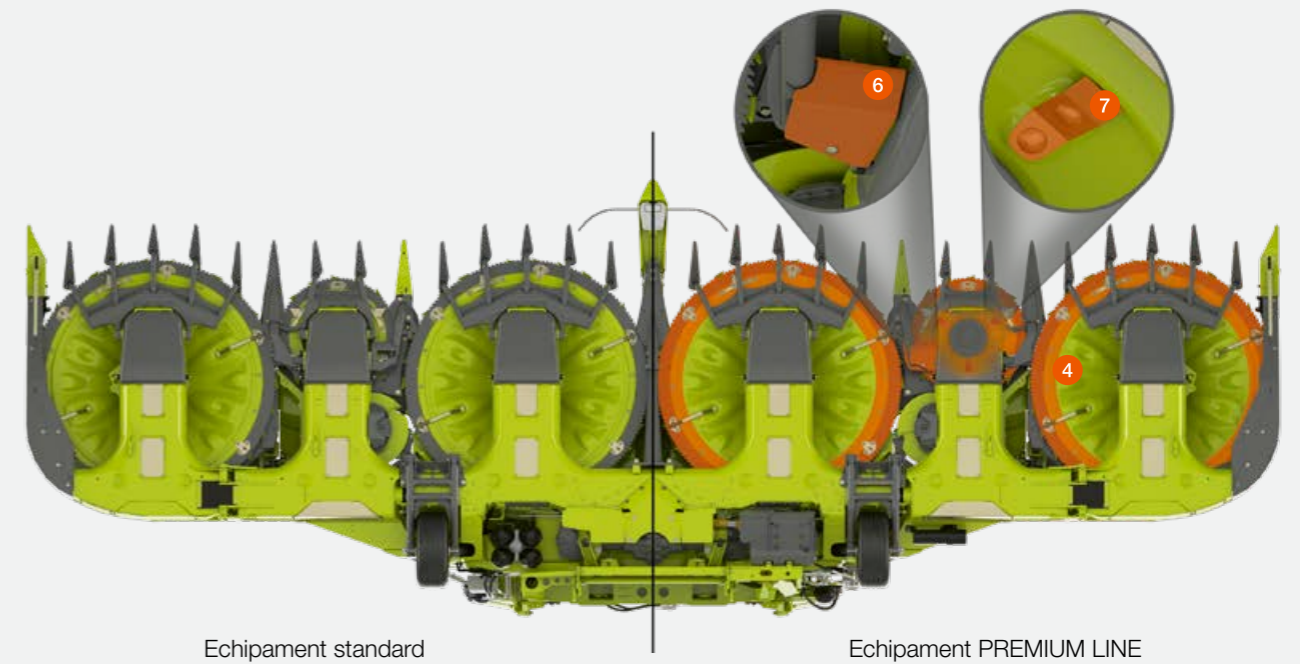
Aproape fără uzură. Mai puțină întreținere. Mai multă fiabilitate operațională.

Protecție împotriva uzurii PREMIUM LINE.

- 1 Un strat special împotriva uzurii garantează rezistența ridicată împotriva uzurii a tamburilor de alimentare
- 2 Benzi de ghidare interioare fabricate din oțel (echipament standard)
- 3 Benzi de ghidare exterioare fabricate din oțel (echipament standard)
- 5 Cuțite acoperite cu un strat împotriva uzurii
- 8 Alezoare cu sudare suprapusă



- 4 Elemente suplimentare de uzură pentru protecția discurilor de tocare de mari dimensiuni
- 6 Capac montarea deflectorului
- 7 Răzuitor pentru discuri mici



PREMIUM LINE pentru ORBIS.

Piese extrem de rezistente la uzură sunt recomandate pentru condiții extreme de operare, acolo unde există o proporție ridicată de nisip, de exemplu, sau pentru perioade foarte mari de funcționare.

Siguranță ridicată în funcționare.

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

Cu ORBIS, piesele rezistente la uzură asigură fiabilitatea ridicată pe termen lung:

- Cuțitele sunt acoperite cu un strat de carbură de wolfram pentru a le mări durata de viață
- Diferența de viteză între discul de tăiere și discul de transport creează un efect de auto-ascuțire
- Discurile de tăiere și discurile de transport au o structură modulară alcătuită din 6 segmente și sunt accesibile mai ușor; drept urmare, în cazul unor deteriorări, trebuie înlocuit doar segmentul avariât și nu întreaga unitate.

Efort redus de întreținere.

Inginerii CLAAS au făcut totul pentru a minimiza necesarul de întreținere.

- Lubrifierea este necesară doar la intervale de 250 de ore de funcționare
- Toate punctele de lubrifiere pot fi accesate cu ușurință

- Toate transmisiile necesită un schimb de ulei numai după 500 de ore de funcționare
- Toate piesele de uzură pot fi înlocuite rapid și simplu



Joă pentru verificarea nivelului de ulei.



Structură segmentată.



Acces rapid.

Gama PICK UP.

Randamentele în continuă creștere și combinele de recoltat furaje mai puternice necesită o preluare foarte curată a culturii și o tehnologie în același timp robustă și extrem de ușor de utilizat.

Echipamentele frontale PICK UP 380 și 300 îndeplinesc aceste cerințe.

Toate modelele PICK UP pentru combina JAGUAR se diferențiază prin adaptarea flexibilă la diferite soluri, oferind un randament ridicat.

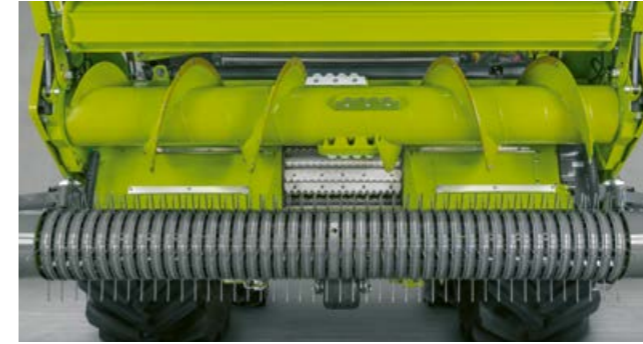


Structură.

Grebla proiectată pentru performanțe ridicate, cu patru sau cinci rânduri de gheare, permite preluarea unui material recoltat curat. În plus, rolele de ghidare, care pot fi montate fără unelte, sunt montate la aceeași înălțime cu grebla. Presa cu rolă dublă pentru materialul recoltat și diametrul sporit al melcului asigură un flux excelent de material recoltat. Melcul de alimentare cu arc sporește randamentul în timpul procesării unor brazde mari.



Greblă robustă pentru preluarea unui material recoltat curat.



NOU: flux de material fiabil și constant.

Puternic construit și protejat de inele de uzură segmentate, melcul de alimentare este echipat cu patru padele, care asigură o alimentare extrem de uniformă a JAGUAR.



Procesul de schimbare a plăcilor de uzură de pe padele este conceput pentru confort maxim. Atunci când urmează să se colecteze volume mici de material recoltat, se recomandă utilizarea plăcilor de uzură extinse, dințate, pentru a asigura un flux lin.



Opțional: PICK UP cu două unități de antrenare variabile independente.

- Melcul de alimentare prin cuplajul cu eliberare rapidă
- Pick-up cu motor hidraulic. Pentru alimentarea hidraulică, două furtunuri hidraulice sunt de asemenea conectate prin cuplaje plate.



Cadru suspendat pentru PICK UP 380 și 300.

Cadrul principal susține grebla cu suspensie de torsiune și melcul de alimentare oscilant. Cadrul suspendat este atașat la cadrul principal prin intermediul unui punct central de pivotare, trei brațe și un arc pentru revenirea cadrului în poziția neutră. Această configurație permite o libertate de mișcare ideală, pentru adaptare optimă la conturul solului și o preluare de înaltă performanță a materialului recoltat.



În mod clar, un mod mai bun de a lucra.

Plasa de protecție împotriva prafului acoperă întreaga lățime a alimentării cu material recoltat și previne în mod eficient ridicarea prafului în timpul recoltării. Murdărirea redusă a ecranului radiatorului crește disponibilitatea operațională a JAGUAR. Plasa cu ochiuri groase permite, de asemenea, o vedere clară a fluxului de material recoltat.



Pentru deplasarea pe șosea, roțile de ghidare sunt pliate. Acest lucru se realizează fie mecanic și fără unelte, fie prin apăsarea unui buton din confortul cabinei.

- PICK UP este ridicat automat pentru a permite amortizarea oscilațiilor în timpul deplasării



Flux de material constant.

O variantă de echipament potrivită pentru fiecare cerință a clienților și utilizare.

Reglarea turației pentru PICK UP cu antrenare standard:

1 Varianta de echipare 1

Pentru PICK UP cu acționare prin cuplaj cu eliberare rapidă, în funcție de tipul de PICK UP, este asigurată reglarea turației melcului de alimentare printr-o transmisie cu 3 trepte sau schimbarea pinioanelor.

2 Varianta de echipare 2

Dacă modelul JAGUAR este echipat cu antrenarea variabilă a echipamentului frontal, întregul PICK UP, melcul de alimentare și ridicarea sunt acționate variabil în funcție de setarea lungimii de tăiere.

Avantaje:

- Cu lungimi de tăiere sau cerințe de utilizare relativ constante: reglați turația prin simpla schimbare a pinioanelor.
- Pentru modificarea frecvență a lungimilor de tăiere sau a cerințelor de utilizare: utilizați transmisia cu 3 trepte împreună cu antrenarea variabilă suplimentară a echipamentului frontal.

Reglarea turației pentru PICK UP cu două unități de antrenare variabile independente:

3 Varianta 3

Echipament PICK UP cu două unități de antrenare variabile și independente pentru melcul de alimentare și pick-up:

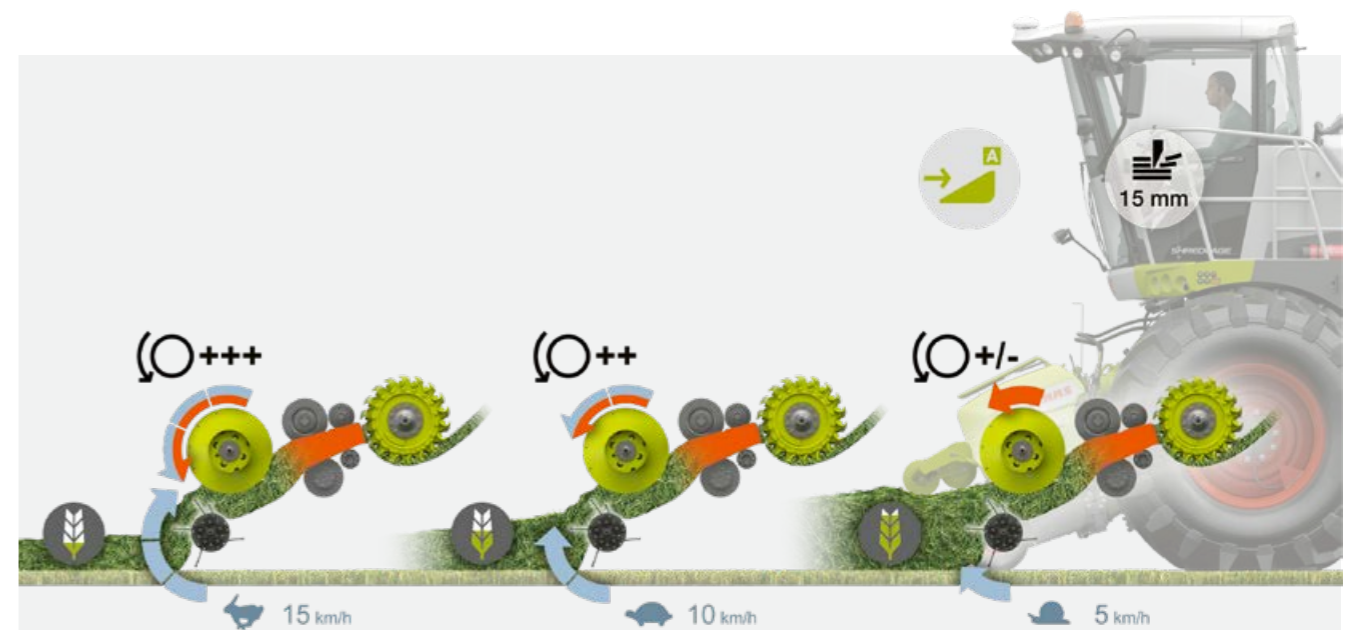
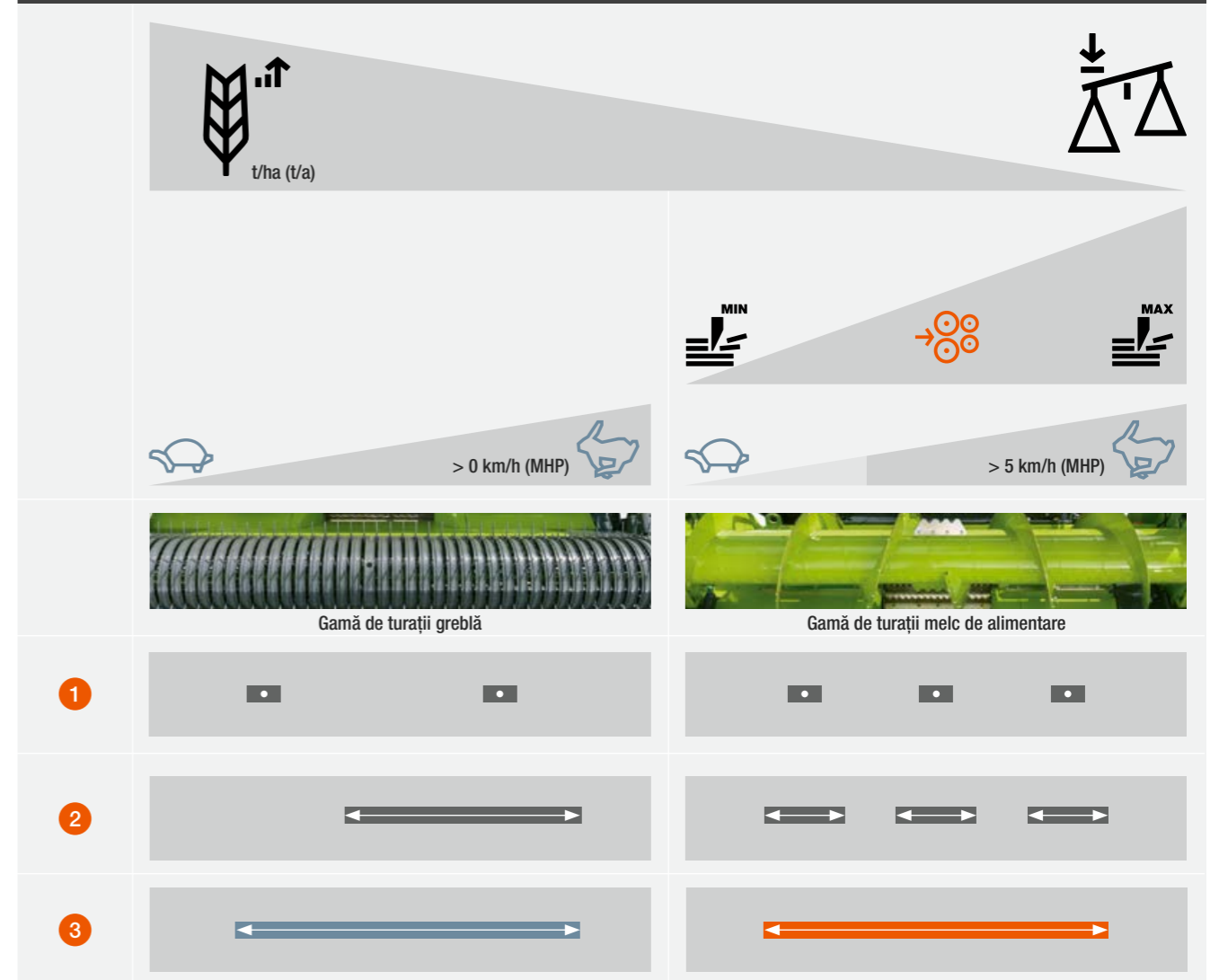
- Pick-up-ul este acționat hidraulic. Reglarea independentă a turației față de viteza de înaintare permite un transfer adaptat al materialului recoltat către melcul de alimentare.
- Melcul de alimentare este acționat de cuplajul cu eliberare rapidă. Reglarea automată a turației are loc în funcție de lungimea de tăiere setată și, în plus, de la o viteză de deplasare de 5 km/h. Transferul uniform al recoltei către rolele de pre-compresie asigură o utilizare perfectă a JAGUAR.

Recomandare de utilizare: Unitatea de antrenare dublă este soluția potrivită pentru cerințe ridicate și performanță maximă în condiții extreme, de exemplu pentru randamente mari și viteze de deplasare foarte mici sau când se lucrează la o viteză mare de recoltare cu volume reduse de recoltă în toate condițiile de recoltare.

Avantaje:

- Mai mult randament în condiții extreme în comparație cu varianta standard
- Flux de material recoltat foarte uniform și preluare curată a materialului datorită reglării automate a turației la viteza de deplasare și a lungimii de tocarea specificate

Turație PICK UP - variante echipare



ACTIVE CONTOUR pentru adaptare automată la conturul solului.

Funcția ACTIVE CONTOUR asigură adaptarea rapidă a PICK UP-ului la conturul solului. Sistemul controlează în mod activ înălțimea prin intermediul potențioanelor. Distanța dintre ghearele greblei și sol rămâne întotdeauna aceeași. Astfel, vă ajută să reduceți pierderile de recoltă pe teren înclinat.



Recoltare fără pierderi cu ajutorul CLAAS CAM PILOT.

CLAAS CAM PILOT preia controlul ghidării în timpul procesului de preluare a brazdei - făcând astfel posibilă atingerea unor viteze de lucru de până la 15 km/h, fără efort din partea operatorului. În plus, operatorul se poate concentra mult mai bine asupra umplerii autovehiculului de transport, pentru o recoltare fără pierderi.

CLAAS CAM PILOT detectează brazdele tridimensional și aplică automat o corecție pentru direcția corespunzătoare. Ca de obicei, sistemul este activat prin intermediul manetei de comandă și dezactivat prin rotirea volanului.



Accesorii recomandate pentru volume de recoltă și randamente mari:

- Barele de uzură plate montate din fabrică sunt recomandate pentru utilizare în condiții normale de recoltare și cu volume mari de material recoltat.
- Rolele de sprijin de mari dimensiuni sporesc spațiul liber de sub melcul de alimentare pentru a permite un flux uniform al materialului recoltat cu volume foarte mari de recoltă



Accesorii: plăci de uzură și role de sprijin de mari dimensiuni



Fiabilitate.

Cu lubrifierea opțională a lanțului, există o durată de funcționare mai mare și, prin urmare, o fiabilitate sporită. În plus, efortul de întreținere este redus.

Lanțurile de acționare și roțile dințate ale pick-up și ale melcului de alimentare sunt lubrifiate automat. Rezerva de 4 l de ulei este suficientă pentru 180 de ore de funcționare. Atunci când implementul este pornit, lubrifierea este aplicată permanent prin intermediul a două perii direct pe lanțuri.

Accesibilitate optimă.

Accesibilitatea excelentă este una dintre caracteristicile cheie ale gamei PICK UP. De exemplu, în timpul procedurii de inversare, după detectarea unui corp străin, presa cu rolă pentru recoltare este ridicată automat, prin acționare hidraulică (este posibilă și ridicarea opțională a melcului de alimentare). Pe lângă facilitarea căutării de corpuri străine, după ce a fost detectată prezența unui obiect metalic sau a unei pietre, această dispunere permite înlocuirea ușoară a pieselor de uzură.

Recoltarea plantelor întregi cu DIRECT DISC.

Fie că intenționați să folosiți plante recoltate după stadiul maturității lăptoase pentru furaje de înaltă calitate sau ca biomasă pentru producerea energiei, DIRECT DISC asigură cosirea și tăierea într-o singură trecere.





DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Plantele tăiate de MAX CUT sunt preluate de melcul de alimentare prin intermediul rolor cu palete și reglabile pe înălțime.

Acest lucru asigură un flux foarte constant de material recoltat, chiar dacă este foarte scurt.



DIRECT DISC 600 și 500.

Materialul recoltat este transmis direct de la bara de tăiere către melcul de alimentare. Ca urmare a utilizării melcului de alimentare extrem de mare, cu un diametru de 800 mm, ambele serii de modele DIRECT DISC asigură un randament excelent.

DIRECT DISC 600 și 500 sunt ideale pentru recoltarea plantelor foarte înalte, de până la 4,0 m, cum ar fi sorgul. Pentru culturile foarte dense, CLAAS pune la dispoziție cuțite laterale.

Aplicații DIRECT DISC

Tip de recoltă	Randament sporit Înălțime în creștere a culturilor Proces de recoltare cu exigențe tot mai mari					
	Plantă	Plantă	Plantă	Plantă	Plantă	Plantă
larbă	Plantă întreaga (cereale)	Plantă întreaga și leguminoase	Miscanthus	Plantă sălbatică	Plantă energice alternative	Sorg
Înălțime recoltă de până la 50 cm/20"	Randament mediu (plante mici / scurte)	Randament ridicat (plante mari / înalte)	De ex. amestec secară/măzărâche	De ex. Szarvasi	De ex. amestec de semințe de flori sălbatice	De ex. silphium perfoliatum
DIRECT DISC 600 P / 500 P	■	■	■	■	■	■
DIRECT DISC 600 / 500	■	■	■	■	■	■

■ Foarte potrivit ■ Adaptat culturii

Cuplare simplă pentru recoltare optimă.

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Activarea întârziată a unităților de cosire înseamnă posibilitatea utilizării DIRECT DISC sub sarcină maximă	●	●
Transmisie cu trei viteze pentru adaptarea optimă a fluxului de material recoltat la condițiile de recoltare sau la diferitele lungimi de tăiere	●	●
Două bare de tăiere acționate din exterior, din gama MAX CUT cu sistem de schimbare rapidă a cuțitului și module SAFETY LINK pentru cosire în siguranță	●	●
Role prevăzute cu valțuri și melc de alimentare pentru un flux perfect de material recoltat, pentru culturile de înălțime mică-medie	●	—
Presă cu rolă pentru o alimentare perfectă cu material recoltat	○	●
Presă cu rolă pentru o alimentare uniformă cu material recoltat	—	○
Melc de alimentare cu diametru mare pentru randament crescut în cazul culturilor foarte înalte	●	●
Adaptare ideală la conturul solului prin intermediul sistemului de compensare laterală și a controlului presiunii asupra solului, pentru lucrări de înaltă calitate	●	●

● Standard ○ Opțional — Nu sunt disponibile



DIRECT DISC 600 / 500 cu melci de alimentare de mari dimensiuni.



Opțional, protecția pentru materialul recoltat poate fi reglată hidraulic.



Presă cu rolă pentru o alimentare uniformă cu material recoltat.



DIRECT DISC 600 / 500 cu bară de tăiere MAX CUT.



Tren de rulare de înaltă performanță cu transmisie cu trei viteze.



DIRECT DISC 600 P / 500 P cu role prevăzute cu valțuri care pot fi reglate hidraulic în înălțime, opțional.



DIRECT DISC amplasat pe căruciorul pentru echipamente frontale.



Siguranță dovedită după blocarea echipamentului frontal, la viteze de deplasare de până la 40 km/h.

Furajele cu un conținut ridicat de amidon sunt utilizate ca furaje concentrate la îngrășarea bovinelor și porcinelor sau ca produse energetice pentru biogaz. Cu adaptorul, un culegător de porumb al combinei poate fi utilizat pentru obținerea așa-numitului amestec de porumb boabe cu știuleți). În acest fel puteți beneficia de o utilizare suplimentară a JAGUAR.





Adaptor.

Adaptorul permite atașarea unui culegător de porumb cu șase sau opt rânduri la JAGUAR. Transmisia auxiliară robustă transferă forța de antrenare de la JAGUAR. Adaptorul este prevăzut cu o rolă de alimentare pentru optimizarea fluxului de material recoltat de la culegătorul de porumb la JAGUAR.

Știuleți de porumb: recoltarea cu atașarea culegătorului de porumb la JAGUAR.

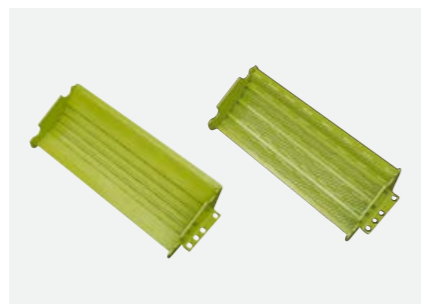
Amestecul de porumb boabe cu știuleți este un tip de furaj cu o concentrație ridicată de energie și este utilizat în principal pentru creșterea bovinelor pentru producția de lapte și de carne.

Următoarele echipamente suplimentare sunt recomandate pentru recoltarea furajelor de înaltă calitate:

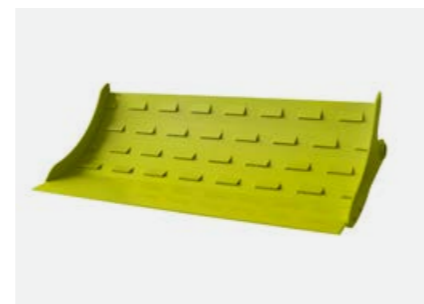
- Pană bară rașpel montată în spatele blocului de montare
- Plăci de frecare ale segmentului rotorului
- MULTI CROP CRACKER cu role fin interconectate și turație diferențială de 60%
- Mini-bare de treierat pentru gama de modele JAGUAR 800
- MULTI CROP CRACKER MAX



Adaptor pentru atașarea culegătorului de porumb.



Placă de frecare cu bare rașpel sau margini de frecare pentru JAGUAR 800.



Placă de frecare pentru JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.

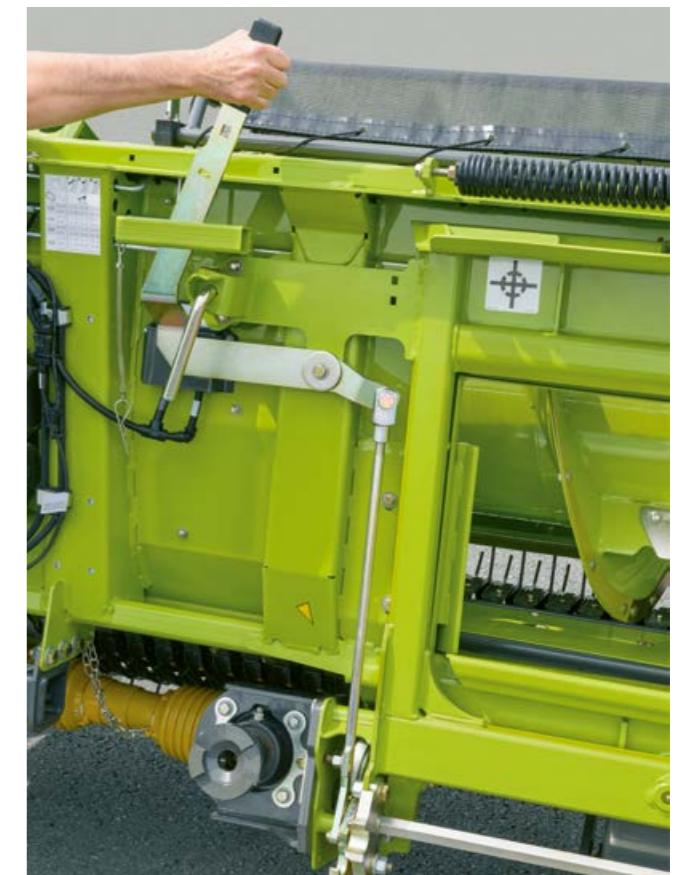


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Mix de știuleți cu porumb (MSP)

Simplu și confortabil – cuplarea tuturor echipamentelor pentru JAGUAR.



Rapid, curat și confortabil.

Atunci când utilajele din gama JAGUAR 800 sau 900 sunt atașate cu echipamente frontale, trenul de rulare este conectat automat prin intermediul cuplajului rapid. Sistemul de blocare centralizat, care poate fi accesat cu ușurință din partea stângă, fixează echipamentul pe JAGUAR. Cele două cuplaje hidraulice cu garnitură plată și cablul de comandă asigură conectarea corespunzătoare a funcțiilor.

Conectare inteligentă.

Odată ce echipamentul frontal este conectat electric la JAGUAR, numeroasele setări de bază sunt configurate automat prin intermediul caracteristicii de detectare a echipamentului.

Odată stabilită conexiunea cu modelul JAGUAR, valorile salvate sunt păstrate. În modulul echipamentului frontal sunt salvate următoarele valori:

- Opritoarele de capăt ale echipamentului frontal
- Valorile de presetare ale ultimei înălțimi de tăiere
- Valorile de reglare a ultimei înălțimi de tăiere
- Ultima poziție de lucru

- Ultimele valori AUTO CONTOUR
- Viteză suplimentară pentru lungimea de tăiere
- Orele de funcționare ale implementului frontal
- Număr de serie



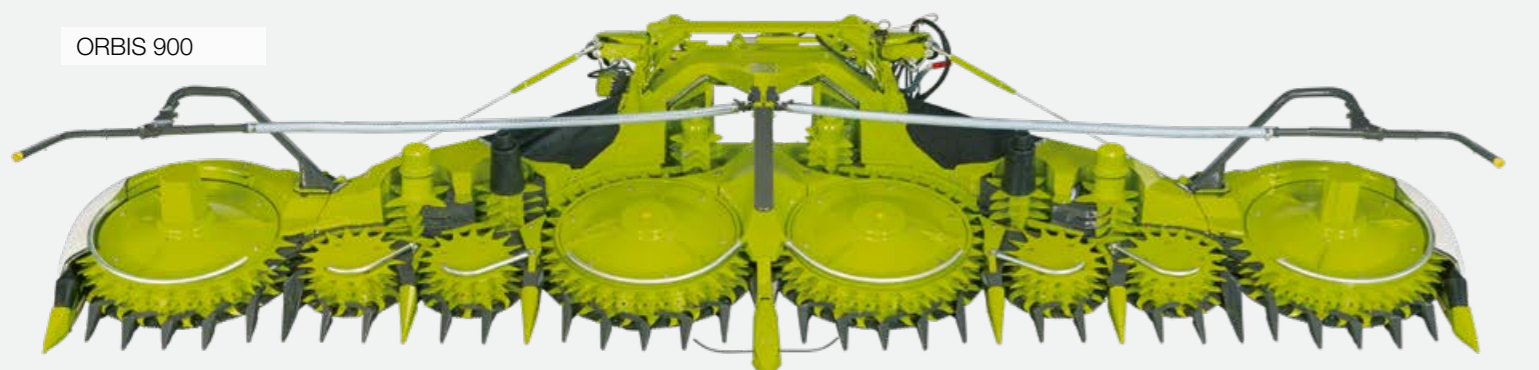
Modul PICK UP.



Modul ORBIS.

Avantajele dumneavoastră pe scurt.

ORBIS 900



Informații generale:

- Disponibilitatea echipamentelor frontale corespunzătoare pentru culturi diferite oferă flexibilitate
- Montare și demontare confortabilă
- Acționare prin intermediul cuplajului rapid
- Poate fi pornit și inversat sub sarcină maximă și în intervalul de turații superior
- Adaptare extraordinară la conturul solului folosind sistemul de control al presiunii asupra solului CONTOUR și AUTO CONTOUR
- Deplasare sigură și confortabilă pe șosele publice, cu amortizarea vibrațiilor
- Respectarea reglementărilor legale privind sarcinile pe punți, datorită sistemului integrat de transport

PICK UP:

- Adaptare ideală la conturul solului datorită pick up-ului cu pivotare liberă și poziționării optime a roților ajutoare
- Presă cu rolă dublă pentru un flux perfect de material recoltat
- Ridicare hidraulică a melcului pentru acces optim în timpul căutării obiectelor străine
- Piese de uzură pot fi înlocuite rapid
- Roată de schimb
- Reglarea turației pentru PICK UP cu două unități de antrenare variabile independente
- Gresare automată a lanțurilor

DIRECT DISC:

- Bară de tăiere cu schimbare rapidă a cuțitelor
- Numeroase posibilități de adaptare pentru diferite culturi și condiții de recoltare
- Bară de tăiere MAX CUT cu eficiență dovedită
- Cuțite laterale disponibile opțional
- Presă cu rolă pentru un flux de material recoltat uniform și continuu

ORBIS:

- Antrenare simplificată cu cuplu de pornire scăzut și necesar minim de putere
- Conceput pentru randament ridicat
- Utilizare universală pentru recoltarea culturilor cu tulpini și porumb
- Lucrări de înaltă calitate
- Cerințe foarte reduse de întreținere
- Bandă de senzori centrală cu funcția unui al treilea senzor AUTO CONTOUR
- Protecție automată pentru transport
- Lățime de transport de 3 m pentru toate ORBIS 900 - 450
- Gama extinsă PREMIUM LINE pentru fiabilitate operațională și durată de viață lungă.

Adaptor pentru atașarea culegătorului de porumb la JAGUAR:

- Permite montarea culegătorilor de porumb pentru recoltarea știuleților de porumb furajer
- Transmisie optimă a puterii datorită cuplajului cu eliberare rapidă
- Flux de material recoltat mai sigur datorită rolei de alimentare integrate
- Utilizarea plăcilor de frecare și a zdrobitorului de porumb în funcție de nivelul de maturitate al recoltei

Compatibilitatea echipamentelor frontale cu JAGUAR

	PICK UP 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450
JAGUAR						
Seria 900	○ / ○	○ / ○	○	○	○ / ○	○
Seria 800	○ / ○	○ / ○	–	○	○ / ○	○

Echipamente frontale PICK UP

PICK UP		380	300
Poziție de lucru	mm	4660	3680
Lățime de lucru, gheară - gheară	mm	3600	2620
Lățime de transport	mm	3976	3000
Lungime	mm	1440	1440
Înălțime	mm	1450	1450
Greutate	kg	1580	1390

Echipamente de tăiere directă

DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Lățime de lucru	mm	5959	5959	5132	5132
Lățime de transport	mm	6015	6015	5189	5189
Lungime de transport a remorcii	mm	10900	10900	10000	10000
Lungime	mm	2590	2350	2590	2350
Înălțime	mm	1750	1750	1750	1750
Greutate	kg	3330	3030	3080	2830

Echipamente pentru porumb

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Lățime de lucru	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Lățime de transport	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Lungime	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Înălțime în poziția de lucru	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Înălțime în poziția de transport (cu sistem de transport)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Greutate maximă admisă	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS cu sistem de transport: ampatament pentru JAGUAR

JAGUAR	Distanța de la centrul punții	Sistem de transport ORBIS – punte motoare JAGUAR	Punte motoare JAGUAR – punte viratoare JAGUAR
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adaptor pentru JAGUAR cu culegător de porumb

Dimensiuni adaptor	Echipamente frontale	Rânduri	Compatibil pentru tipul de JAGUAR:					
			502	499	498	497	496 / 500	
Greutate	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	○
Lățime	2320 mm	CONSPEED	8	○	○	○	–	–
Înălțime	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	○
Lungime	725 mm	CORIO	8	○	○	○	–	–

CLAAS duce o politică de îmbunătățire continuă a produselor pentru a răspunde cerințelor clienților. Prin urmare, pot fi efectuate modificări ale tuturor produselor fără notificare prealabilă. Toate descrierile și datele tehnice din această broșură sunt aproximative și pot include dotări opționale care nu fac parte din oferta standard. Această broșură este valabilă la nivel internațional. Pentru specificații valabile la nivel local, vă rugăm să contactați cel mai apropiat dealer CLAAS și să solicitați informații referitoare la lista de prețuri. Este posibil ca unele panouri de protecție să fi fost îndepărtate pentru a ilustra mai bine o anumită funcție. Pentru a evita eventualele pericole, nu îndepărtați personal aceste panouri de protecție. În acest sens, citiți și instrucțiunile din manualul de utilizare. Toate datele tehnice referitoare la motoare se referă la directiva UE de reglementare a emisiilor gazelor de eșapament Stage. Utilizarea în prezentul document a normei Tier are scop exclusiv informativ și de a asigura o mai bună înțelegere a datelor și nu implică necesitatea unei certificări pentru regiunile în care emisiile sunt reglementate prin norma Tier.

Creștem împreună.

Pentru noi, dumneavoastră, clienții noștri, sunteți în prim-planul a tot ceea ce facem. Cunoaștem provocările cu care vă confrunțați în fiecare zi și lucrăm împreună cu dumneavoastră pentru a dezvolta tehnologii agricole care să vă permită să vă conduceți afacerea cu succes și în mod durabil, acum și în viitor. Soluțiile noastre digitale simplifică procesele complexe și vă fac munca mai ușoară. Vrem să vă ajutăm să fiți cei mai buni în câmpul dumneavoastră.



CLAAS Regional Center South East Europe S.R.L.

Șos. București – Urziceni, Nr. 68 C

077010 Afumați, Județ Ilfov, România

info-ro@claas.com

www.claas.ro