



Echipamente frontale

Echipamente frontale pentru combinele de recoltat
LEXION TRION TUCANO AVERO

CLAAS



Polivalente, ca și activitățile dumneavoastră.

Gama vastă de combine de recoltat CLAAS include un utilaj adecvat pentru fiecare sarcină. Însă procesul de recoltare începe cu echipamentul frontal și numai un echipament adecvat va asigura funcționarea eficientă și la cele mai înalte standarde a utilajului dumneavoastră.

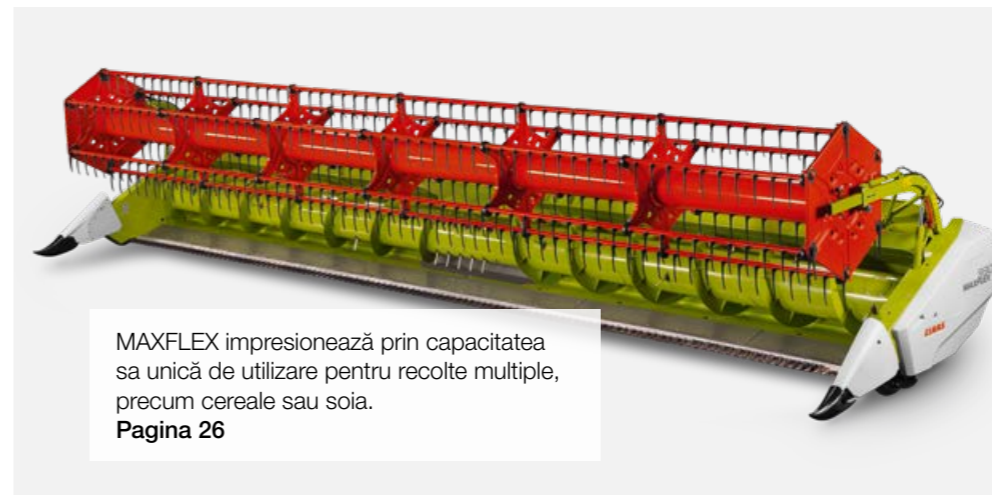
CLAAS are echipamentul frontal potrivit pentru fiecare situație.

Modele clasice CLAAS:

- CERIO: hederul convențional pentru recoltarea de înaltă performanță a cerealelor
- VARIO: specialistul pentru cereale și rapiță cu platformă reglabilă
- MAXFLEX: echipamentul frontal flexibil pentru o recoltare fără pierderi a plantelor cu fructe de talie mică
- CONVIO: hederul cu bandă pentru toate tipurile de recolte și culturi de plante cu fructe de talie mică
- CORIO: hederul de calitate dovedită pentru recoltarea boabelor de porumb sau a amestecului de boabe și știuleți de porumb
- Hedere rabatabile: soluția compactă pentru spații mai mici



VARIO sporește performanța la treierat a utilajului cu până la 10% pentru recoltele de cereale și rapiță.
Pagina 16



MAXFLEX impresionează prin capacitatea sa unică de utilizare pentru recolte multiple, precum cereale sau soia.
Pagina 26



Hederele rabatabile vă scutesc de efortul de atașare și detașare.
Pagina 42



CERIO oferă randament ridicat pe suprafață pentru recoltele de cereale, chiar și în regiunile cu producție scăzută.
Pagina 12



CORIO eficientizează culegerea porumbului.
Pagina 44



CONVIO oferă o flux de material recoltat extrem de uniform pentru recoltele de rapiță, cereale și culturile de talie mică.
Pagina 30

Prezentare generală a echipamentelor frontale	6
Hedere standard	8
Hedere CERIO	12
Hedere VARIO	16
Echipament CERIO și VARIO VARIO și CERIO pentru recoltarea orezului	22
Hedere MAXFLEX	24
CONVIO FLEX, CONVIO	26
Echipament CONVIO FLEX și CONVIO	30
Hedere rabatabile	38
CORIO CONSPEED, CORIO	40
SUNSPED	44
SWATH UP	52
Canal de alimentare	56
Ghidarea echipamentul frontal, detectarea echipamentul frontal	60
Echipament	62
Cărucioare pentru echipamente frontale	66
Matrice echipamente frontale	
Hedere	70
Culegător	72
Argumente	74
Date tehnice	75

Echipamente frontale pentru combine de recoltat. Pentru diverse cerințe de recoltat.

Pentru fiecare cerință.

CLAAS vă oferă utilajul optim pentru orice cerințe - și, prin urmare, un nivel ridicat de flexibilitate - astfel încât să începeți întotdeauna cu dreptul procesul de recoltat, indiferent de materialul recoltat. Fie că recoltați cereale, precum grâu, secară, orz, ovăz și triticale sau rapiță, porumb, floarea soarelui, orez, soia, in, fasole, linte, mei, semințe de iarbă sau de trifoi - echipamente frontale CLAAS vă permit să exploatați la maxim potențialul combinei dumneavoastră de recoltat.

Gama extinsă de echipamente frontale CLAAS vă oferă răspunsul perfect - pentru orice utilaj, utilizare, material recoltat sau cerință.

Heder standard



VARIO 1380 / 1230 / 1080



Heder rabatabil



SUNSPPEED



CERIO 930-560



MAFLEX



CORIO CONSPEED



SWATH UP



VARIO 930-500



CONVIO FLEX/ CONVIO



CORIO



Alegeți echipamentul dumneavoastră frontal.
Indiferent în ce zonă a lumii recoltați, pentru fiecare recoltă ce necesită treierat există hederul potrivit de la CLAAS.



Scan me.

combine-front-attachments.claas.com



Hedere standard.

Hederele standard C 490 - C 370 sunt echipate cu platforma hederelor rigidă cu eficiență testată. Acestea impresionează prin manevrabilitatea excelentă și calitățile remarcabile.

Principalele puncte forte:

- Diametrul melcului de alimentare este de 580 mm, pentru un flux excelent de material recoltat
- C 490, C 430 și C 370 pentru AVERO
- C 450, C 420 pentru DOMINATOR 130
- Arbore robust pentru antrenarea cuțitului
- Masă de tăiere rigidă cu eficiență testată
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Acționare hidraulică a rabatorului



Utilizare.

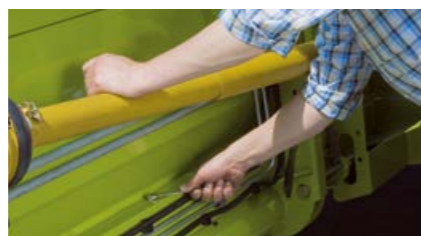
Hederele compacte standard de la CLAAS asigură rezultate excelente în materie de recoltare a boabelor. Acestea reprezintă o opțiune de hedere fiabile pentru modelele DOMINATOR și AVERO, ideale pentru recoltarea pe suprafețe mici și compacte.

Tehnologie.

- Masă de tăiere rigidă cu eficiență testată
- Antrenare robustă a cuțitului prin intermediul transmisiei cu baie de ulei
- 1120 tăieri/min
- Tensionare automată a curelelor de acționare
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Diametrul melcului de alimentare: 580 mm
- Înălțime continuu variabilă a melcului de alimentare



Sistem de antrenare robust.



Răzuitori reglabili din exterior (C 490, C 430, C 370).



Hederele C 450 și C 420 sunt disponibile pentru modelul DOMINATOR 130.



Cărucioarele pentru echipamente frontale asigură transportul rapid și ușor, chiar și între câmpuri aflate la distanță.

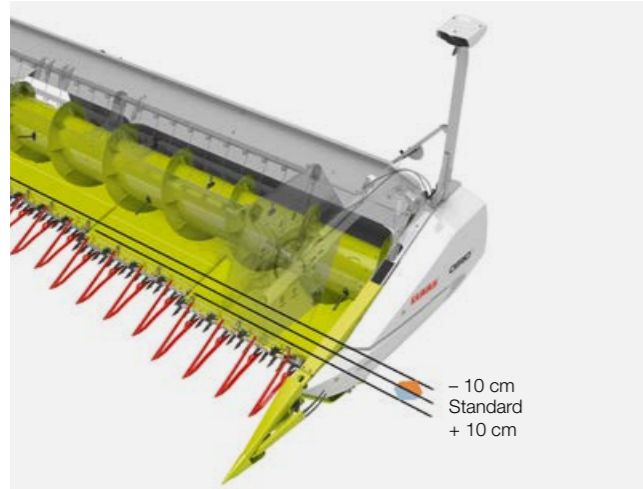


Hedere CERIO.

CLAAS a dezvoltat o nouă serie de modele de hedere sub forma noilor modele CERIO 930 până la 560. Aceasta se bazează pe hederele VARIO 930 până la 560 și reprezintă o alternativă optimă pentru recoltarea cerealelor.

Principalele puncte forte:

- Diametru mare al melcului de alimentare, de 660 mm, pentru un flux optim de material
- Rabator optimizat pentru mai puține tulpini preluate
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Despicători de lan, reglabili în înălțime fără scule
- Platformă cu un interval de ajustare manuală de 200 mm



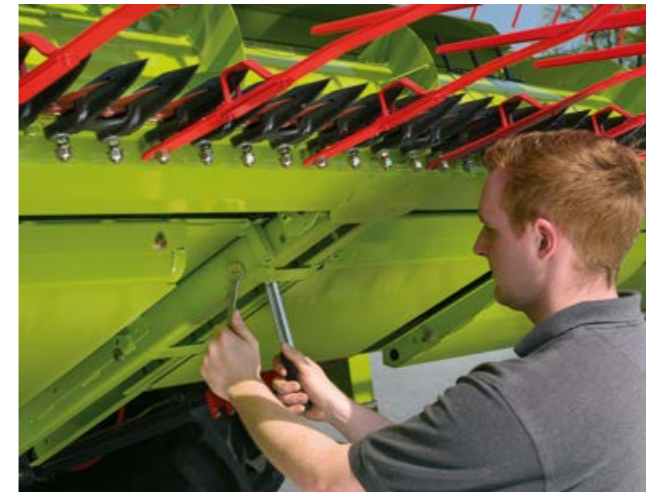
Utilizare.

Gama de modele CERIO are la bază hederele VARIO 930 - 560 și este o alternativă pentru recoltarea cerealelor. Este ideală pentru a obține performanțe maxime și un randament ridicat pe suprafață, atât în regiunile cu producție scăzută, cât și în cele cu producție ridicată. Platforma poate fi ajustată manual de la - 100 mm până la + 100 mm. Prin urmare, hederul poate face față diferitelor condiții de recoltat sau diferitelor soiuri.

Gama largă de modele, de la CERIO 930 la CERIO 560, permite utilajelor LEXION, TRION și AVERO să utilizeze hedere CERIO.

Tehnologie.

- Ajustare manuală a poziției platformei între - 100 mm și + 100 mm
- Interval de ajustare manuală până la 200 mm
- Arbore cu cardan telescopic, pentru antrenarea cuțitului
- Bară de tăiere continuă și rabator continuu
- Acționare mecanică
- Acționare mecanică a melcului de alimentare și a barei de tăiere prin intermediul transmisiei și arborelui cardanic.
- Rabator cu dinți optimizați, lagărele rezistente la uzură și o nouă arhitectură care reduce riscul de înfășurare și preluarea tulpinilor
- Suport tubular pentru o vedere mai bună din cabină către masa de tăiere
- Înălțime continuu variabilă a melcului de alimentare
- Canalul de alimentare și melcul de alimentare pot fi inversate
- Răzuitori reglabili din exterior
- LASER PILOT pentru sistemul automat de ghidare poate fi rabatat și reglat fără a fi nevoie de scule
- Poziție automată de parcare și de transport
- Poziție de lucru automată



Ajustare heder.

- Ajustare manuală sub platforma hederului
- 10 elemente de fixare prin înșurubare permit ajustarea platformei hederului
- Pot fi setate 5 poziții ale platformei: + 100 mm, + 50 mm, 0 mm, - 50 mm, - 100 mm

Utilizare pentru recoltarea orezului.

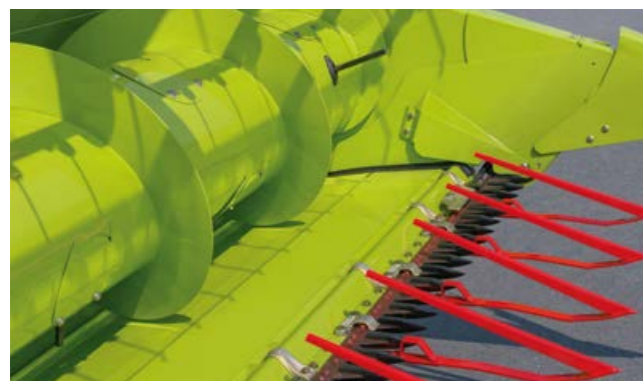
Hederele CERIO sunt echipate din fabrică - sau pot fi ușor prevăzute ulterior - cu o rolă de alimentare acoperită și un sistem de recoltare a orezului - pentru performanțe optime la recoltarea orezului.



Ansamblu de acționare solid.

Datorită transmisiei sale planetare, bara de tăiere este antrenată extrem de uniform. La schimbarea poziției platformei hederului, arborele de antrenare se ajustează la rândul său telescopic, permițând continuarea lucrului în orice poziție fără a fi nevoie de intervenția operatorului.

Rola de alimentare și dispozitivul de antrenare a cuțitului sunt protejate prin cuplaje de suprasarcină individuale. Acest sistem permite hederului CERIO să reziste în cele mai dificile condiții și asigură o funcționare fiabilă a acestuia.



Platformă de tăiere retractată - cereale (- 100 mm).



Platformă de tăiere extinsă - boabe (+ 100 mm).



Înlocuire rapidă și simplă a despicătorilor de lan.



Reglare simplă a înălțimii despicătorului de lan prin intermediul cheii.



Hedere VARIO.

Hederele VARIO de la CLAAS au cel mai bun sistem de reglare a platformei de tăiere de pe piață. Cu modelele VARIO 1380 - VARIO 500, CLAAS a realizat îmbunătățiri sistematice ale gamei sale de hedere VARIO cu eficiență dovedită.

Principalele puncte forte:

- Extensii pentru rapiță integrate pentru a modula lungimea platformei continuu într-un interval de 700 mm pentru cereale și rapiță
- Diametru mare al melcului de alimentare, de 660 mm, pentru un flux optim de material
- Rabator optimizat pentru mai puține tulpini preluate
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Sistemul de montare cu eliberare rapidă permite montarea/demontarea despicătorilor de lan și a cuțitelor de rapiță fără scule
- Ridicătoare de spice cu sistem de fixare cu eliberare rapidă
- Poziție automată de parcare și de transport
- Poziție de lucru automată

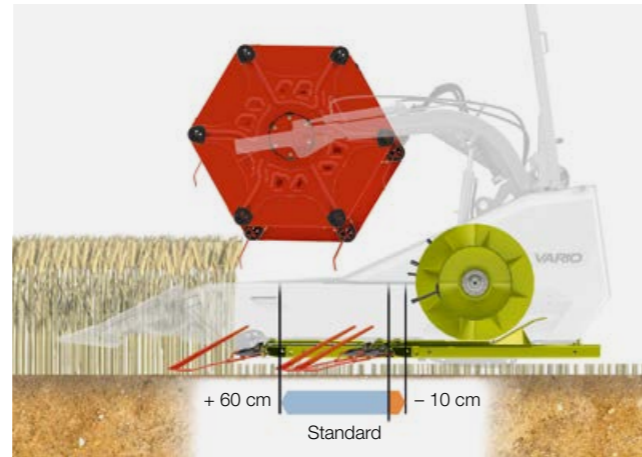
Utilizare.

Noua generație de hedere VARIO este prima opțiune pentru recoltarea cerealelor și a rapiței. Acestea sunt ideale pentru a obține performanțe maxime și un randament ridicat pe suprafață, atât în regiunile cu producție scăzută, cât și în cele cu producție ridicată. Posibilitatea de reglare a platformei hederului VARIO pentru recoltarea cerealelor (soiuri cu tulpină scurtă sau lungă) și a rapiței asigură un flux optim de material în orice moment și, prin urmare, o creștere cu până la 10% a performanței totale a utilajului.

Gama largă de modele, de la VARIO 1380 la VARIO 500, permite utilajelor LEXION, TRION și AVERO să utilizeze hedere VARIO.

Tehnologie.

- Platformă cu plăci integrate pentru rapiță
- Reglarea poziției platformei mobile între - 100 mm la + 600 mm folosind maneta multifuncțională
- Ajustarea continuă a platformei de tăiere pe o lățime totală de 700 mm
- Arbore cu cardan telescopic, pentru antrenarea cuțitului
- Bară de tăiere continuă și rabator continuu (VARIO 930 până la VARIO 500)
- Acționare mecanică a echipamentelor frontale pe o parte (VARIO 930 până la VARIO 500)
- Acționare mecanică a melcului de alimentare și a barei de tăiere prin intermediul transmisiei și arborelui cardanic.
- Rabator cu suporturi de gheare optimizate, lagărele ghearelor rezistente la uzură și o nouă arhitectură care reduce riscul de înfășurare și preluarea tulpinilor
- Suport tubular pentru o vedere mai bună din cabină către masa de tăiere
- Înălțime continuu variabilă a melcului de alimentare
- Canalul de alimentare și melcul de alimentare pot fi inversate
- Răzuitori reglabili din exterior
- LASER PILOT pentru sistemul automat de ghidare poate fi rabatat și reglat fără a fi nevoie de scule



Platformă de tăiere retractată – cereale (- 100 mm).



Platformă de tăiere extinsă – cu cuțite de rapiță (+ 600 mm).



Plug & Play pentru rapiță.
VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500.

Datorită extensiilor pentru rapiță integrate în platforma hederului și posibilității montării cuțitelor pentru rapiță fără unelte, puteți trece de la recoltarea cerealelor la rapiță în doar câteva minute. Conectarea cuțitelor pentru rapiță la sistemul hidraulic activează automat pompa hidraulică, care acționează cuțitele laterale. Conexiunea este asigurată de două cuple rapide perfect sigilate.

- Pornire și oprire automată a pompei hidraulice
- Chiar și atunci când sunt montate cuțite de rapiță, platforma poate fi extinsă sau retractată cu 150 mm
- O cutie de transport cu sistem de închidere pentru cărucioare permite transportarea în siguranță a cuțitelor pentru rapiță și reduce sarcina pe heder

Utilizare pentru recoltarea orezului.

Hederele VARIO sunt echipate din fabrică - sau pot fi ușor prevăzute ulterior cu o rolă de alimentare acoperită și un sistem de recoltare a orezului - pentru performanțe optime la recoltarea orezului.



Ansamblu de acționare solid.
VARIO 930 / 770 / 680 / 620 / 560 / 500.

Datorită transmisiei sale planetare, bara de tăiere este antrenată extrem de uniform. La schimbarea poziției platformei hederului, arborele de antrenare se ajustează la rândul său telescopic, permițând continuarea lucrului în orice poziție fără a fi nevoie de intervenția operatorului.

Rola de alimentare și dispozitivul de antrenare a cuțitelor sunt protejate prin cuplaje de suprasarcină individuale. Acest sistem permite hederului VARIO să reziste în cele mai dificile condiții și asigură o funcționare sigură a acestuia.



Cuțite de rapiță fixate printr-un sistem de montare cu eliberare rapidă.



Flux optim de material.

Hederele VARIO oferite de CLAAS sunt concepute pentru cele mai dificile condiții de recoltare. Principalele caracteristici - un flux optim al materialului recoltat, o tăiere perfectă și un design robust - sunt împărtășite și de cele trei modele mai mari, VARIO 1380, 1230 și 1080. Pentru aceste lățimi de lucru, CLAAS utilizează principiul rabatorului divizat, melcului de alimentare și barei de tăiere separate.

Încă de la introducerea sa din 2009, acest sistem s-a dovedit a fi soluția ideală în orice condiții de lucru pentru a obține un randament mare, asociat cu cele mai puternice combine de recoltat LEXION. Fluxurile de material de la ambele jumătăți ale hederului sunt combinate la nivelul centrului hederului. Datorită rezistenței și robusteții de excepție necesare pentru a face față unor cantități atât de mari de material recoltat, hederule VARIO au devenit componente de referință în industria utilajelor agricole.

Reglarea precisă asigură cele mai bune rezultate.

Un flux optim de material recoltat depinde în primul rând de heder, setarea corectă a înălțimii melcului de alimentare fiind un factor deosebit de important.

- Reglare hidraulică a melcului de alimentare
- Operare în CEBIS
- Adaptare la tipul de recoltă și condiții

Răzuitorii de la nivelul hederului pot fi reglați cu ușurință din exterior.



Sistem de acționare.

Datorită acționării mecanice prin intermediul arborelui de antrenare, trenul de rulare este extrem de eficient și necesită puțină întreținere. Sistemul de acționare sincronizat a cuțitului asigură funcționarea foarte uniformă a hederului. Un cuplaj de suprasarcină protejează întregul sistem de acționare în eventualitatea blocării melcului de alimentare. Cuțitele sunt acționate de roți dințate, în partea dreaptă și în partea stângă, fiind și protejate prin intermediul unor cuplaje de suprasarcină.

Control automat al cuplului rabatorului.

Datorită acționării hidraulice a rabatorului, cuplul aplicat asupra acestuia poate fi reglat automat pentru a face față condițiilor dificile de recoltare, cum ar fi recoltele culcate la pământ. Un sistem de control automat al înălțimii, care funcționează pe baza unor niveluri programate ale presiunii și sensibilității menține un flux optim de material recoltat.



Conversie rapidă la rapiță.

Datorită extensiilor pentru rapiță integrate și capacității de fixare a cuțitelor de rapiță fără a fi nevoie de scule, puteți trece la recoltarea rapiței în doar câteva minute. Cuțitele mecanice pentru rapiță sunt cu 33% mai ușoare și oferă cu 50% mai multă forță de tăiere. Întregul interval de reglare este disponibil chiar și cu cuțitele de rapiță atașate. După schimbare, hederul rămâne compact pentru transport.

Roți ajutătoare pentru urmărirea optimă a conturului solului.

Pentru a recolta la viteze mari sau pe un teren foarte denivelat, puteți monta două roți ajutătoare robuste. Acestea amortizează mișcarea hederului și astfel ajută AUTO CONTOUR la urmărirea conturului solului. Înălțimea poate fi reglată fără scule. Suporturile umplute cu gaz susțin întreaga greutate a roții ajutătoare în timpul procedurii de configurare, reducând astfel sarcina operatorului.



Un echipament care vă oferă și mai multă productivitate.



Etrieri de palpare suplimentare.

Pentru modelele CERIO 930-560 și VARIO 1380-500, o a treia pereche suplimentară de etrieri de palpare detectează poziția hederului chiar în centru. Datorită acestei caracteristici, AUTO CONTOUR monitorizează întotdeauna poziția optimă a hederului și permite menținerea unei tăieri uniforme a miriștii, chiar și atunci când operează cu lățimi mari de lucru sau pe terenuri foarte denivelate.



Lumini de lucru puternice.

Pachetul de iluminat oferă o vizibilitate panoramică optimă în timpul operării pe timp de noapte sau în timpul utilizării unor lățimi mari de lucru. Luminile de lucru de pe pereții laterali stânga și dreapta iluminează marginea recoltei. Luminile de lucru de pe panoul spate stânga și dreapta asigură verificarea miriștii din spatele hederului.



Ridicătoarele de plante pot fi înlocuite rapid.

Cu noul sistem de eliberare rapidă care nu necesită scule, puteți monta și demonta ridicătorul de plante extrem de simplu și confortabil. Așadar, vă puteți baza pe repunerea rapidă în funcțiune a hederului, în cazul în care ridicătoarele de plante trebuie înlocuite la schimbarea tipului de recoltă.



Ghearele melcului de alimentare pot fi înlocuite fără unelte.

Toate hederurile CERIO și VARIO sunt echipate cu gheare standard ale melcului de alimentare, care pot fi înlocuite fără unelte. Sistemele de montare rapidă pot fi accesate cu ușurință prin intermediul orificiilor mari de întreținere din melcul de alimentare. Drept urmare, orice lucrări de reparații ce pot fi necesare vor fi efectuate într-un timp foarte scurt.



Vizibilitate clară asupra indicatorului rabatorului.

Un indicator mare amplasat pe brațul de susținere a rabatorului este ușor vizibil de pe scaunul operatorului. Oferă o vizualizare precisă a poziției orizontale curente a rabatorului și facilitează revenirea la pozițiile stocate anterior.



Transport sigur al ridicătoarelor de plante.

Fiind montat pe panoul din spate al hederelor CERIO și VARIO, acesta este un suport de transport pentru ridicătoarele de plante care poate fi accesat în siguranță în poziția de parcare. Prin urmare, puteți reacționa rapid la diverse condiții de recoltare și aveți întotdeauna la dispoziție o capacitate suficientă a ridicătoarelor de plante.



Echipamentul adecvat pentru sarcini dificile.

Tulpinile de orez sunt extrem de rezistente. Pentru a realiza o tăiere de înaltă calitate a acestui material dur și dificil, hedererele VARIO 930-500 și CERIO 930-560 pot fi adaptate acestor condiții.

Sistemul special de recoltare, cu degete duble și protecții reglabile pentru materialul recoltat, contribuie la tăierea eficientă în cele mai dificile condiții.



O gamă impresionantă.

Numeroase lățimi ale hederului cu componente corespunzătoare pentru recoltarea orezului sunt disponibile pentru seriile TRION și LEXON. Acestea sunt identice cu hedererele standard ale modelelor corespunzătoare în privința funcțiilor și a modului de operare.

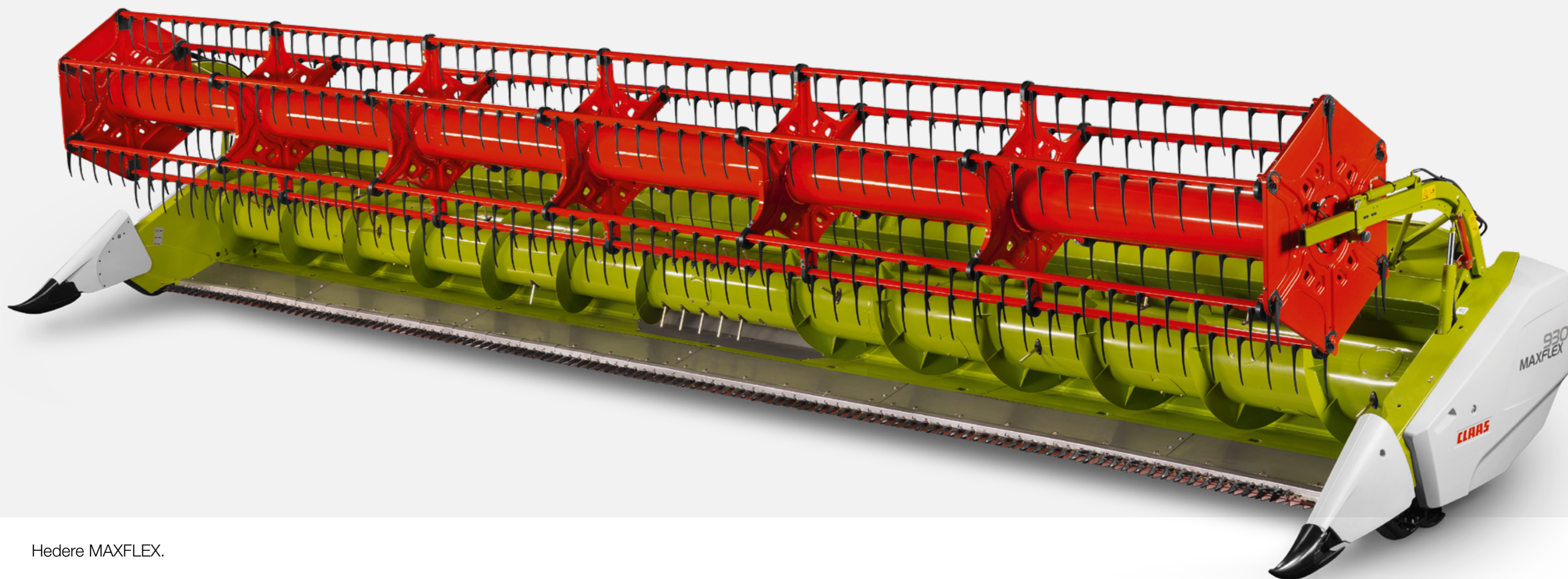
Hedererele VARIO de înaltă performanță oferite de CLAAS sunt disponibile, de asemenea, cu componente pentru recoltarea orezului, pentru a asigura adaptarea rapidă la diferitele condiții de recoltare.

Melc de alimentare întărit.

În timpul operațiunilor de recoltare a orezului, hedererele trebuie să facă față unei cantități excesive de murdărie. Pentru a preveni uzura, melcul de alimentare întărit are margini sinterizate.

Viteza melcului este redusă astfel încât plantele de orez verzi și grele să fie transportate în mod optim.





Hedere MAXFLEX.

Hederele MAXFLEX 930-560 vă oferă soluția perfectă pentru plantele de talie mică. Capacitatea sa unică de utilizare pentru recolte multiple, precum cereale sau soia, asigură flexibilitate ridicată și facilitează utilizarea pentru o varietate de recolte.

Principalele puncte forte:

- Bară de tăiere flexibilă de 180 mm
- Bara de tăiere este adecvată pentru soia și cereale (capacitate de utilizare pentru recolte multiple)
- Sistemul electrohidraulic permite setarea la configurație rigidă a barei de tăiere și apoi revenirea la modul flexibil din cabină
- Diametru mare al melcului de alimentare, de 660 mm, pentru un flux optim de material
- Rabator optimizat, cel mai scăzut risc de înfășurare a materialului
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Un tip nou de gheare pentru rabator pentru recoltarea plantelor prin tăiere foarte aproape de sol
- Blocarea hidraulică a platformei se realizează din cabină.
- Platformă din oțel inoxidabil amplasată în zona flexibilă, disponibilă standard



Utilizare.

Leguminoasele, cum ar fi soia, mazărea și lintea au păști crescute în apropierea solului. Prin urmare este important ca plantele să fie tăiate cât mai aproape de sol la recoltare. Astfel, utilajul recoltează și ultima păstăie, fiind prevenite în mod eficient pierderile hederului.



Tehnologie.

- Bară de tăiere flexibilă de 180 mm
- Sistemul electrohidraulic permite trecerea de la configurația flexibilă a barei de tăiere la cea rigidă (pentru recoltarea cerealelor) și apoi revenirea la modul flexibil (pentru recoltarea soiei) cu ajutorul manetei de comandă multifuncționale sau direct de la nivelul hederului
- Reglarea unghiului de tăiere pentru condiții diferite prin intermediul canalului de alimentare HP și al canalului de alimentare în formă de V
- Răzuitori reglabili din exterior
- Deflectoare opționale pentru boabe, pentru a evita pierderile
- Înălțime continuu variabilă a melcului de alimentare
- LASER PILOT pentru sistemul automat de ghidare poate fi rabatat și reglat fără a fi necesare unelte
- Compatibilitate cu cerealele datorită senzorilor de boabe, ridicătorilor de spice și sistemului de tăiere
- Placă din oțel inoxidabil în zona centrală a platformei hederului
- Poziție automată de parcare și de transport
- Poziție de lucru automată



Setări optimizate.

Apărătoare reglabile pentru ghidarea fiabilă și reglarea înălțimii de tăiere.



Tăiere fiabilă.

Pentru o tăiere perfectă, chiar și în condiții dificile (de exemplu plante umede, buruieni), degetele duble scurte sunt deschise la partea din față.



Echiptament pentru recoltarea cerealelor.

Degetele duble scurte, închise, asigură fixarea ridicătorilor de spice.



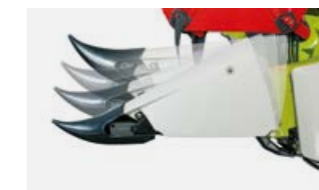
Copierea perfectă a solului.

Apărătoare cu sistemul AUTO CONTOUR integrat pentru adaptare perfectă la conturul solului pe întreaga lățime de lucru.



Versatilitate sporită.

Ghidarea în timpul recoltării poate fi efectuată prin montarea în partea stângă și în partea dreaptă a câte unui senzor AUTO CONTOUR.



Despicătorii de lan speciali pentru soia se pot deplasa în sus.



Poziție de depozitare în timpul transportului a despicătorilor de lan.

CONVIO FLEX / CONVIO.

Heder cu bandă.

CONVIO FLEX / CONVIO 1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770

Heder puternic pentru toate culturile.
Hedere cu bandă pentru performanțe
mai mari.

Hederele cu bandă sunt utilizate atunci când recoltele de înălțime mică sau condițiile dificile (cereale culcate la pământ, vegetație spontană) necesită o tăiere la înălțime foarte mică. Platforma flexibilă a hederelor asigură urmărirea optimă a conturului solului, chiar și în cazul lățimilor mari; benzile asigură un flux bun și uniform de material recoltat.





Rabator inovator pentru randament maxim. Design nou.

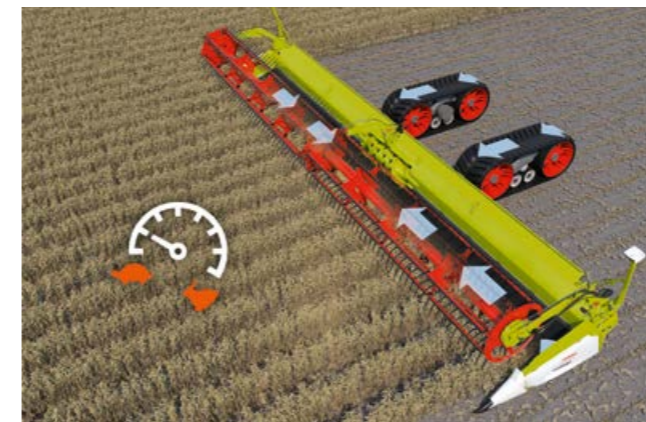
Rabatorul nou proiectat, cu design inovator, cu came de acționare reglabile, permite dinților să strângă materialul recoltat înainte de a fi tăiat, reducând astfel la minim pierderile, în special în cazul plantelor culcate la pământ. Pentru culturi cu înălțime mică, dinții optimizează alimentarea hederului cu material. În plus, conceptul unic flip-over previne înfășurarea materialului recoltat pe rabator. Astfel, materialul recoltat este alimentat eficient, în mod constant și cu pierderi minime pe benzile hederului CONVIO, de unde este transportat în mod uniform în combina de recoltat.

Control automat al cuplului rabatorului.

Datorită acționării hidraulice a rabatorului, cuplul aplicat asupra acestuia poate fi reglat automat pentru a face față condițiilor dificile de recoltare, cum ar fi recoltele culcate la pământ. Un sistem de control automat al înălțimii, care funcționează pe baza unor niveluri programate ale presiunii și sensibilității, previne pătrunderea dinților în sol.



Rabator cu came de acționare, cu conceptul Flip-Over

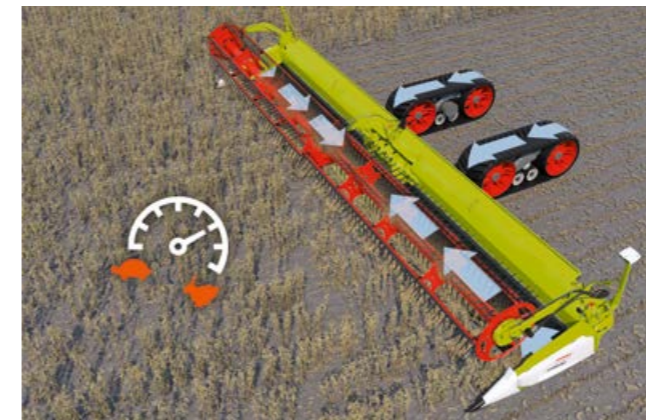


AUTOMATIC BELT SPEED pentru benzile transportorului.

Sistemul de asistență pentru operator AUTOMATIC BELT SPEED reglează viteza benzilor în mod continuu și automat în funcție de viteza de recoltare.

Avantaje pentru operator:

- 1 Reglare constantă, automată a vitezei benzilor, în special în cazul brazdelor neuniforme de material recoltat
- 2 Viteza este setată în permanență la o valoare corectă, pentru un flux uniform de material recoltat



Funcție de inversare a sensului de rotație pentru elementele critice.

Două moduri de inversare a sensului de rotație sunt disponibile pentru a răspunde unor cerințe specifice pentru orice situație: butonul basculant de pe cotieră inversează sensul de rotație a rabatorului, benzii centrale, melcului de alimentare și a canalului de alimentare, butonul de maneta de comandă multifuncțională inversează sensul benzilor centrală și laterale în timpul deplasării.



Inversarea sensului este posibilă cu ajutorul CMOTION (1) sau al butonului basculant (2)

În eventualitatea unei patinări a benzii este acționat sistemul de avertizare timpurie: acesta oferă operatorului posibilitatea de a identifica și interveni din timp în situațiile critice. În plus, operatorul poate monitoriza starea corectă de încărcare a benzilor, chiar și în condiții de lumină scăzută sau noaptea.

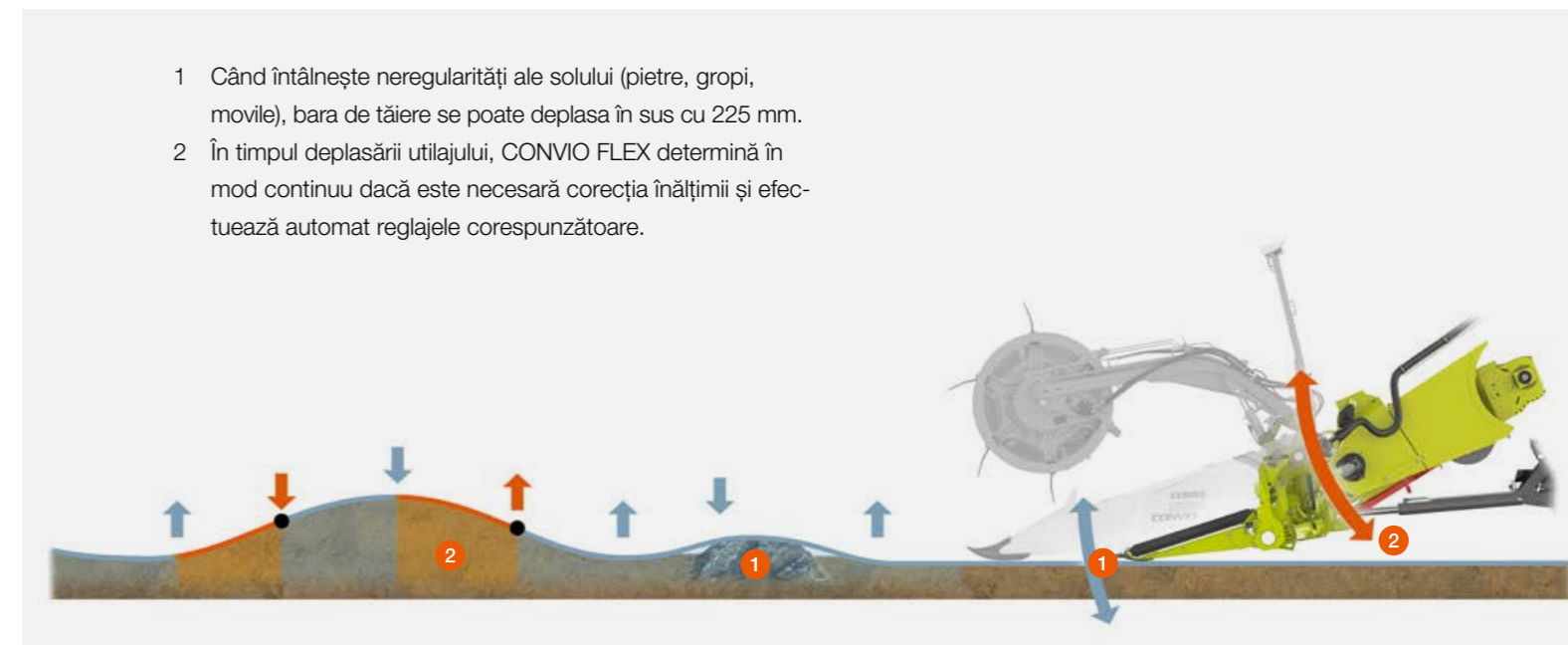


Susținere optimă pentru operatori productivi.
Suspensie ACTIVE FLOAT pentru bara de tăiere.

CONVIO FLEX este echipat standard cu suspensia hidropneumatică ACTIVE FLOAT. Acest sistem de suspensie permite reglarea din cabină, în timpul deplasării a presiunii cu care apasă bara cuțitelor asupra solului, în funcție de condițiile din câmp.

Avantaje pentru operator:

- 1 Ghidare de precizie a hederului foarte aproape de sol, prin reglarea unei presiuni optime asupra solului
- 2 Ideal în condiții de umiditate mare, de exemplu în cazul depunerilor de rouă, dimineața și seara



- 1 Când întâlnește neregularități ale solului (pietre, gropi, movile), bara de tăiere se poate deplasa în sus cu 225 mm.
- 2 În timpul deplasării utilajului, CONVIO FLEX determină în mod continuu dacă este necesară corecția înălțimii și efectuează automat reglajele corespunzătoare.

Flexibilitate maximă pentru orice contur al solului.

Reducere la maxim a sarcinilor operatorului prin performanțe optime ale tăierii – CONVIO FLEX poate fi utilizat în două moduri:

1 Mod pentru cereale.

Platforma hederelor și bara cuțitelor sunt setate la o configurație rigidă.

2 Mod pentru cereale culcate la pământ.

Bara cuțitelor este rigidă dar poate fi setată la modul flexibil prin simpla apăsare a unui buton, în timpul deplasării. Acest lucru este foarte util pentru a evita pierderile de material recoltat în cazul unor zone izolate, cu recolte culcate la pământ, în timpul recoltării cerealelor.

3 Modul manual Flex.

Atunci când este activat modul Flex, bara de tăiere stă pe apărătoare, dar nu exercită nicio presiune asupra solului și urmează conturul acestuia. Bara de tăiere flexibilă poate evita obstacole printr-o mișcare în sus de 90 mm și, de asemenea, poate urmări contururi care coboară cu o adâncime de 135 mm. Având o flexibilitate totală de 225 mm, CONVIO FLEX se poate adapta practic la orice stare a solului.

4 Modul AUTO FLEX.

AUTO FLEX este un sistem cu autoînvățare, care adaptează în mod optim înălțimea echipamentului la conturul solului, oferind astfel avantaje importante:

- Asigură întotdeauna cea mai mare flexibilitate în jos
- Bara de tăiere funcționează cât mai aproape de rabator
- Asigură cea mai mică înălțime de tăiere



Acționare puternică (1).

Sistemul de acționare a hederului este alcătuit din două componente: componenta mecanică acționează melcul de alimentare și bara de tăiere, în timp ce componenta hidraulică acționează benzile laterale, banda centrală, rabatorul și cuțitele pentru rapiță. Protecția la suprasarcină protejează întregul sistem de acționare împotriva deteriorărilor.

Inversare puternică.

Inversarea mecanică robustă a melcului de alimentare și a canalului de alimentare se poate realiza doar în timpul staționării.

- De asemenea, benzile laterale și cea laterală pot fi inversate la sarcină totală
- Pornire după inversare lentă, treptată

Sistem liniar de antrenare a barei de tăiere (2)

În funcție de lățimea de lucru, bara de tăiere este acționată prin una sau două transmisii planetare.

- Bară de tăiere dintr-o singură bucată, cu transmisie planetară în partea stângă a utilajului, cu dimensiuni de 9,30 m și 7,70 m
- Bară de tăiere din două segmente, cu transmisii planetare separate, cu dimensiuni de 13,80 m, 12,30 m, 10,80 m și 9,30 m (opțional)
- Segmentele sunt acționate simultan și în sens opus

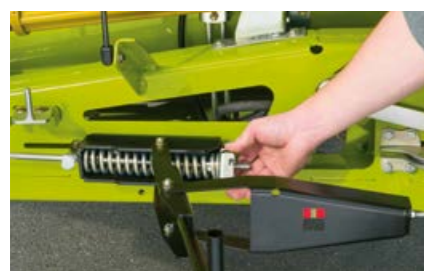
Rulare liniară a benzilor laterale.

Benzile laterale sunt tensionate central prin intermediul a două role de transmisie și nu necesită scule. Puteți citi tensionarea necesară a benzii de pe indicator.



Plug and Play pentru rapiță.

Montarea cuțitelor pentru rapiță antrenate hidraulic se face fără unelte, în doar câteva minute. Melcii de alimentare se activează automat la montarea cuțitelor pentru rapiță. Astfel, hederul este pregătit pentru recoltarea rapiței.



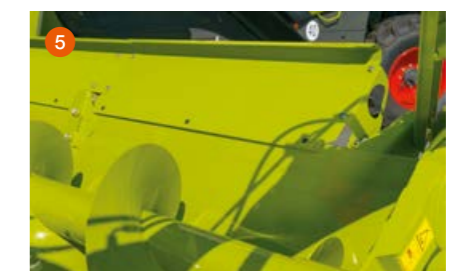
Rularea dreaptă a curelelor și tensionarea corectă a acestora le asigură durabilitate.



Despicător de lan și indicator al barei de tăiere.

Despicătoarele de lan speciale sunt disponibile pentru recoltele de talie mică, precum soia, mazăre sau fasole. Despicătoarele de lan sunt acționate de un arc și urmăresc conturul solului. Puteți regla constant presiunea asupra solului prin intermediul arcului. Pentru plantele de talie înaltă, despicătorul de lan poate fi extins prin adăugarea celui de-al doilea segment.

Poziția curentă a barei de tăiere este o informație importantă pentru a optimiza continuu urmărirea conturului solului. Aceasta este afișată la scară mare (4) în partea dreaptă a utilajului. Veți vedea întotdeauna cu claritate din cabină valoarea curentă.



Peretele spate înălțat suplimentar (5) previne pierderile din recolta de rapiță cauzate de vibrații.



Ghidare silențioasă a hederului

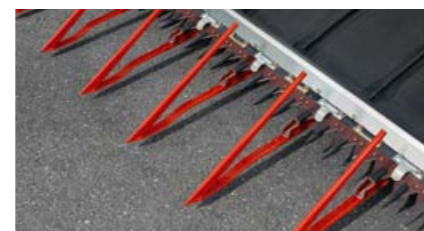
Roțile de stabilizare cu suspensie hidropneumatică previn mișcările oscilante ale hederului pe teren cu denivelări. Acest lucru asigură o ghidare silențioasă chiar și la viteze mari și sporește confortul la rulare.



Roțile de stabilizare ghidează lin hederul în toate condițiile existente.

Ridicătoarele de plante pot fi înlocuite rapid.

Cu noul sistem de eliberare rapidă care nu necesită scule, puteți monta și demonta ridicătorul de plante extrem de simplu și confortabil. Așadar, vă puteți baza pe repunerea rapidă în funcțiune a hederului, în cazul în care ridicătoarele de plante trebuie înlocuite la schimbarea tipului de recoltă.



Ridicătoarele de plante pot fi înlocuite rapid și fără scule.

Lumini de lucru puternice.

Pachetul de iluminat oferă o vizibilitate panoramică optimă în timpul operării pe timp de noapte sau în timpul utilizării unor lățimi mari de lucru. Luminile de lucru de pe pereții laterali stânga și dreapta iluminează marginea recoltei. Luminile de lucru de pe panoul spate stânga și dreapta asigură verificarea miriștii din spatele hederului.

Flux de material recoltat iluminat puternic.

Luminile de lucru puternice iluminează cele două benzi laterale ale hederului. Acest lucru vă permite să verificați fluxul de material recoltat de pe benzi, chiar și în condiții de întuneric și să îl optimizați dacă este necesar.



Luminile de lucru puternice iluminează perfect hederul și jgheabul.



Hedere rabatabile.

În special pentru zonele cu spațiu mai mic, sunt disponibile multe avantaje asociate cu un heder compact, care poate fi extins rapid și rămâne la combina de recoltat.

Principalele puncte forte:

- Lățime de transport de 3,0 m
- Nu este necesar un cărucior de transport suplimentar
- Acționare mecanică
- Melc de alimentare MULTIFINGER
- Comenzi pentru mecanismul de rabatare la nivelul scării de acces din exteriorul cabinei
- Funcție AUTO CONTOUR
- Vedere foarte bună prin mecanismul de rabatare în sensul de deplasare

Utilizare.

Hederele rabatabile elimină necesitatea de montare și de demontare. În același timp, acestea asigură o manevrare optimă în timpul transportului, cu vizibilitate de excepție și posibilitatea de a trece de la un câmp la altul practic fără întrerupere. Hederele rabatabile asigură o vizibilitate excelentă și caracteristici de transport de excepție în timpul transportului, fie că este efectuat pe câmp, pe drumuri înguste sau în traficul aglomerat.

Tehnologie.

- Bară de tăiere și rabator divizate
- Acționare mecanică pe o parte
- Acționare mecanică a melcului de alimentare și a barei de tăiere prin intermediul transmisiei și arborelui cardanic.
- Înălțime continuu variabilă a melcului de alimentare

Transport.

Designul compact asigură o vizibilitate optimă și manevrabilitate excelentă în spații extrem de înguste, în același timp respectând lățimea de transport admisă.

Rabatare.

Funcția de rabatare complet hidraulică este activată prin apăsarea unui buton. Cadrul cu construcție puternică, cu mai multe secțiuni, asigură acționarea precisă și funcționarea fiabilă pe termen lung.

Recoltare.

Hederele rabatabile sunt gata de acțiune în câteva secunde. Puneți despicătorii în poziție, cuplați arborele cardanic și sunteți gata de acțiune.



Poziția de transport



Pregătit pentru utilizare cu doar câteva reglări



Dimensiuni compacte



CORIO CONSPEED și CORIO.

Culegătoarele de porumb CORIO și CORIO CONSPEED sunt prevăzute atât cu tehnologii consacrate, cât și cu funcții noi unice.

Principalele puncte forte:

- Unghi de 17° pentru a preveni pierderile de știuleți
- Valțuri culegători drepecți (CORIO) și valțuri culegători conici (CORIO CONSPEED)
- Ansamblu de acționare robust, pentru toate modelele CORIO
- Formă nouă a capotei pentru o preluare mai delicată a materialului recoltat
- Sistemul unic de rabatare a vârfurilor capotei reduce lungimea hederului în timpul transportului pe șosea cu aproape 80 cm
- Modificare și tensionare simplă a lanțului de alimentare
- Consumabile înlocuibile integrate în capotă
- CORIO CONSPEED pentru 12, 8 și 6 rânduri
- CORIO pentru 8, 6, 5 și 4 rânduri
- Lățime rânduri: 90, 80, 75 și 70 cm

Utilizare.

Gama de modele CORIO CONSPEED și CORIO include culegătoare perfecte pentru recoltarea boabelor de porumb sau a amestecului de porumb boabe. Fie că lucrează cu recolte cu randament mare sau tulpini de porumb foarte uscate, CORIO CONSPEED și CORIO asigură un proces de recoltare curat și eficient, de la LEXION până la AVERO.

Datorită noului mecanism de rabatare a carcasei, lungimea modelelor CORIO și CORIO CONSPEED poate fi redusă cu aproape 80 cm pentru transportul rutier. Acest lucru facilitează transportul rutier chiar și în cazul intersecțiilor și atunci când vizibilitatea este redusă la ieșirea din câmp.

Principiu de funcționare.

Capotele asigură alimentarea uniformă și delicată cu tulpini de porumb a valțurilor culegători. Tulpinile sunt prinse de role și trase în jos. În același timp, valțurii culegători separă în mod curat știuleții de porumb de tulpini.

Tocătoarele orizontale funcționează cu o viteză constantă, tocând tulpinile de porumb trase în jos. Apoi melcul de alimentare transportă știuleții la canalul de alimentare.

Elementele centrale ale CORIO CONSPEED și CORIO sunt valțurile culegătoare, care fac și diferența dintre cele două modele.

- CORIO CONSPEED: valțuri culegători conici
- CORIO: valțuri culegători drepți



Tehnologie.

- Antrenare eficientă, simplificată pentru toate modelele CORIO CONSPEED și CORIO
- Reglare rapidă și simplă a vitezei prin schimbarea combinației de angrenaje
- Elementul în spirală al valțurilor culegători îmbunătățește preluarea tulpinilor
- Valțurii culegători, acționați mecanic sau hidraulic, permit separarea curată a știuleților
- Fiecare valț culegător este protejat individual împotriva suprasarcinii și a corpurilor străine
- Elementele de acționare a valțurilor culegători și cuțitelor sunt integrate în carcasa robustă
- Disponibile în versiune rigidă sau rabatabilă
- AUTO PILOT și AUTO CONTOUR disponibile opțional pentru toate modelele
- Tocătoarele orizontale captează plantele pe întreaga lungime a deschiderii valțului culegător.



Unghi de lucru de 17°.

- Modelele CORIO CONSPEED și CORIO au cel mai ascuțit unghi de lucru de pe piață.
- Unghiul de lucru a fost redus cu aproximativ 10%
 - Reducerea pierderilor de știuleți, în special a celor rezultate din desprinderea acestora
 - În special în cazul plantelor culcate, unghiul ascuțit și noua formă a capotei asigură o funcționare fără blocaje



Tocător orizontal.

Fiecare unitate culegătoare este echipată cu un tocător orizontal integrat în unitatea de transmisie. Poziția lamelor tocătorului asigură o tocare de precizie a întregii plante, ceea ce duce la descompunerea rapidă a reziduurilor și ajută la crearea unui substrat uniform pentru cultura ulterioară.



Formă maximă.

- Secțiunea frontală a capotei are o formă nouă și unică.
- Manipulare și mai delicată a materialului recoltat datorită formei optimizate a capotei
 - Flancurile capotei au fost proiectate astfel încât captarea tulpinilor de porumb este întârziată și are loc într-un punct mai flexibil, pentru a evita pierderile de știuleți
 - Performanțe îmbunătățite în cazul plantelor culcate



Tocare precisă.

Tocarea de precizie favorizează fermentația reziduurilor recoltate și ajută la crearea unui substrat uniform pentru recolta viitoare.



Poziție de întreținere.

Un concept nou de deschidere a capotei asigură accesul rapid și simplu pentru întreținere sau curățare. Sunt necesari doar câțiva pași simpli pentru a pune capota în poziție pentru întreținere, fără a fi necesară utilizarea unor unelte.



Manipulare simplă.

Lanțurile transportorului pot fi tensionate și înlocuite cu ușurință, comod și rapid. După ce capota fost pusă în poziția pentru întreținere, este necesar să utilizați doar un levier pentru a elibera un lanț, pentru a-l tensiona sau pentru a-l înlocui.



Mecanism nou de rabatare.

Un design complet nou permite rabatarea simplă a capotei într-o poziție de transport compactă. Pe lângă ușurința în utilizare, noua dispunere sporește vizibilitatea în timpul deplasării pe șosea prin scurtarea cu 80 cm.



Deplasare pe șosea.

Capacele și o bandă de lumini oferă siguranță pentru transportul rutier, în conformitate cu reglementările rutiere în vigoare.

Cauciuc de prindere a știuletelui.

Toate modelele sunt echipate standard cu cauciuc de prindere a știuleților pentru a preveni căderea acestora. Varianta de cauciuc de prindere a știuletelui de dimensiuni mari este disponibilă opțional, pentru a asigura recoltarea fără pierderi și în cazul culturilor de plante înalte. Fixarea și demontarea pot fi realizate cu ajutorul unui sistem de montare rapidă de pe fiecare capotă.



Piese de uzură integrate.

Piese de uzură ce pot fi înlocuite sunt integrate în partea stângă și partea dreaptă a capotei. Când sunt uzate, pot fi înlocuite piese separate în loc să fie necesară înlocuirea întregii capote.



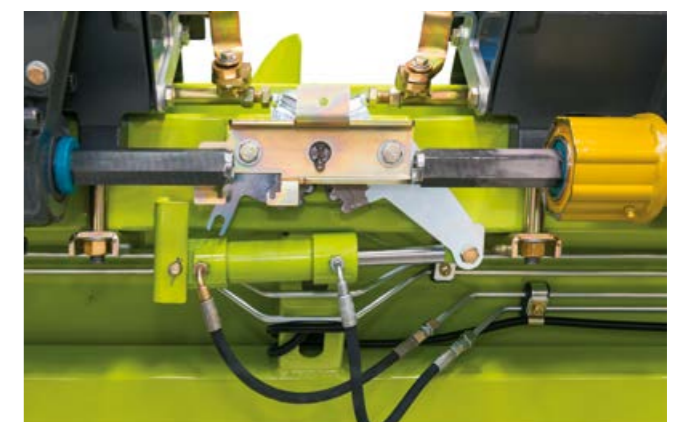
Kit pentru floarea soarelui.

Pentru adaptarea rapidă la recoltarea floarea soarelui, tot ce trebuie făcut este simpla înlocuire a lanțului de alimentare. În plus, pe valțurii culegători sunt fixate cuțitele rigide împreună cu extensiile capotei și un panou spate ridicat.

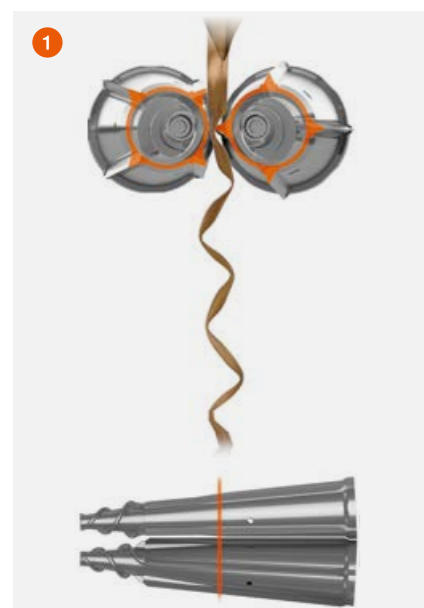


Reglarea placilor de culegere

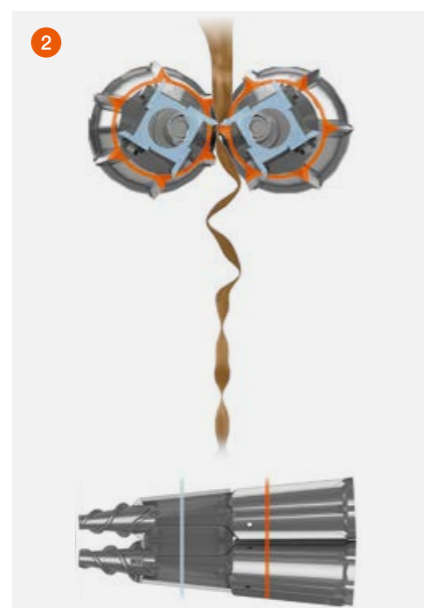
În funcție de model, este disponibil standard un sistem mecanic sau hidraulic de reglare a placilor de culegere. Varianta hidraulică, ce permite reglarea confortabilă de pe scaunul din cabină, este disponibilă de asemenea opțional.



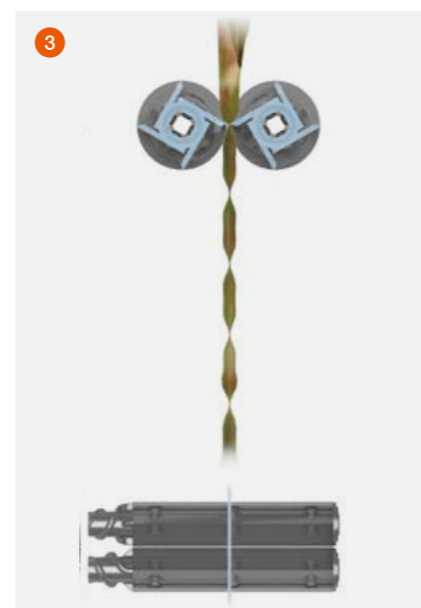
CORIO CONSPEED



CORIO CONSPEED



CORIO



Conici – CORIO CONSPEED.

- Valțuri culegători conici.
- Sunt disponibili valțuri culegători hibridi sau standard
- La nivelul secțiunii frontale a fiecărui valț culegător hibrid sunt fixate cu șuruburi patru cuțite
- Acoperirea din carbură de wolfram asigură rezistență înaltă împotriva uzurii
- Tocătorul orizontal poate fi dezactivat

Drepti – CORIO.

- Valțuri culegători drepti (montați în față)
- Cuțite pe întreaga lungime a valțurilor culegători
- Patru cuțite fixate cu șuruburi pentru fiecare valț culegător
- Tocătorul orizontal este acționat în mod continuu

Utilizări recomandate

Gradul de maturitate la care a ajuns porumbul în momentul recoltării diferă în funcție de regiune și de climă. Prin urmare, CLAAS oferă o gamă de valțuri culegători, pentru a asigura performanțe maxime.

1 Cu profil uniform.

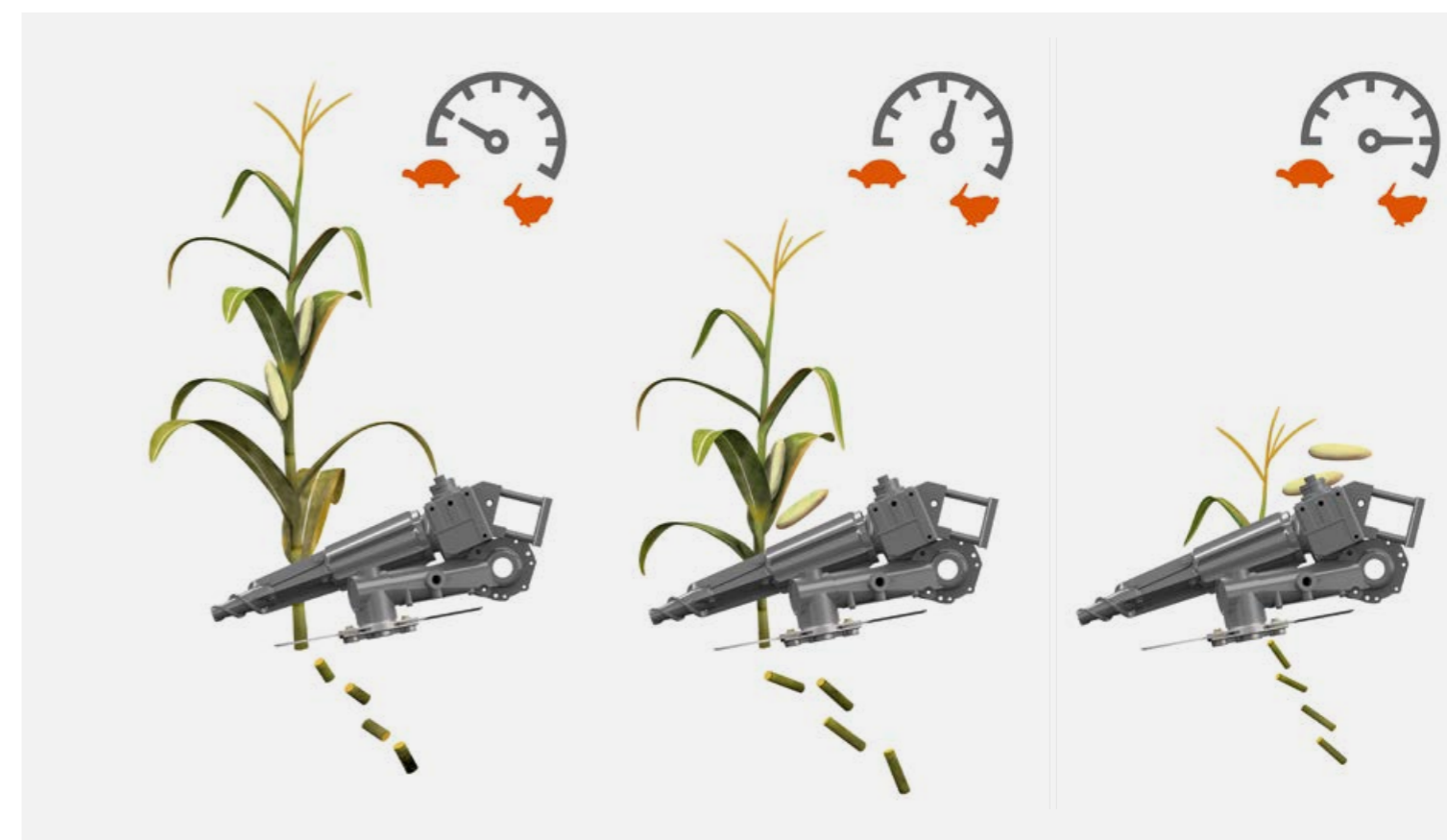
Această formă a valțurilor culegători este adecvată în mod specific pentru condiții de recoltare a plantelor uscate. Profilurile valțurilor sunt angajate și plantele sunt trase în jos în mod foarte delicat. În condiții de recoltare a plantelor uscate, acest aranjament previne detașarea prea devreme a plantelor.

2 Valțuri culegători hibridi.

Valțurile culegători speciali sunt adaptați în mod specific pentru culturi verzi. În fața capătului fiecărui valț culegător hibrid sunt fixate cu șuruburi patru cuțite care trag puternic în jos secțiunile groase de tulpini. Capătul din spate al valțului culegător hibrid are profilul standard.

3 Drepti – CORIO.

Valțurile culegători drepti au utilizare universală. Viteza de prelucrare a tulpinilor de porumb rămâne constantă în timpul culesului.



Principiul de funcționare al valțurilor culegători conici.

Caracteristica principală a valțurilor culegători conici este faptul că viteza cu care plantele sunt trase de valțuri este mai mare cu cât diametrul valțurilor este mai mare. Astfel, chiar și la viteze de deplasare mari, plantele sunt trase în mod delicat la început și apoi mult mai repede. Aceasta înseamnă că este posibilă evitarea pierderilor de știuleți și pătrunderii în utilaj a reziduurilor de plante care au fost rupte.



Avantajele dumneavoastră.

- Calitate maximă a tocării datorită vitezei reduse de prelucrare la capătul inferior al tulpinii de porumb
- Evitarea pierderilor de știuleți și a deteriorării acestora prin rupere datorită creșterii treptate a vitezei de prelucrare
- Mai puține paie și reziduuri de plante în utilaj înseamnă un randament mai mare și, prin urmare, face posibilă atingerea unor viteze de deplasare mai mari



SUNSPEED.

Hederele SUNSPEED pentru floarea soarelui impresionează prin conceptul unic de recoltare, randamentul foarte mare pe unitatea de suprafață, cu cele mai scăzute pierderi și ușurința utilizării.

Principalele puncte forte:

- SUNSPEED este disponibil cu 16, 12 și 8 rânduri
- Acesta recoltează exclusiv pălăriile de floarea soarelui: concept de recoltare fără tulpini
- Înălțimea și viteza rabatorului pot fi sincronizate cu viteza de deplasare în mod confortabil, din cabină
- Plăcile de ghidare reglabile mențin poziția tulpinilor în siguranță
- Distanța dintre tăvițe poate fi reglată în funcție de grosimea tulpinilor
- Poate fi reglată înclinarea tăvițelor

Utilizare.

Hederul SUNSPEED pentru floarea soarelui este soluția optimă pentru recoltarea florei soarelui. Principiul de funcționare unic asigură o reducere semnificativă atât a sarcinii sistemului de treierat, cât și a nivelului de curățenie necesar pentru îndepărtarea celorlalte materiale în afară de semințe.

Datorită nivelului său ridicat de versatilitate cu privire la lățimile diferite ale rândului și grosimile tulpinilor, SUNSPEED este hederul universal pentru floarea soarelui.



Tăvițe reglabile

Tehnologie.

- Elementul de acționare a cuțitului este echipat cu o transmisie cu baie de ulei, cu întreținere redusă
- Frecvență înaltă de tăiere, cu 1200 de tăieri pe minut
- Valțul culegător și melcul de alimentare sunt acționați cu lanțuri și curele
- Lățimea tăviței este reglabilă cu până la 20 mm
- Tăvițe cu lungime de până la 180 pentru ghidarea uniformă a tulpinilor
- Viteză circumferențială a rabatorului reglabilă
- Viteză reglabilă a melcului de alimentare
- Reglare automată a vitezei melcului de alimentare în funcție de viteza de deplasare



Valț culegător



Rabator și melc de alimentare

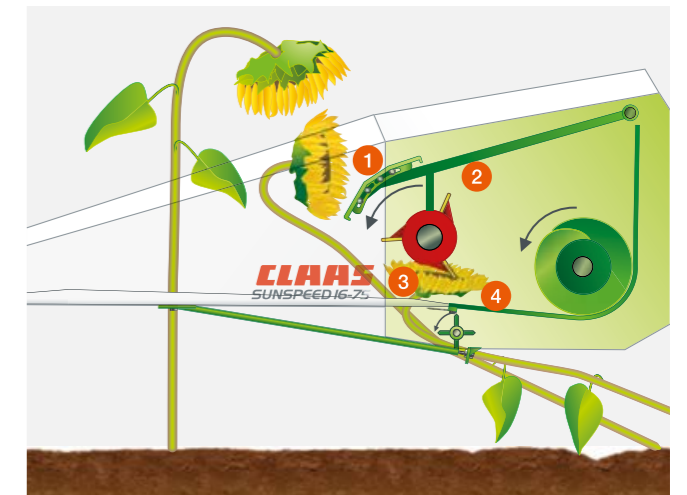


Principiu de funcționare.

După ce floarea soarelui a fost culeasă de tăvițe, plăcile de ghidare reglabile asigură împingerea în față a pălăriilor de floarea soarelui. În același timp, valțul culegător de sub bara de tăiere împinge tulpinile în jos. Astfel, placa de ghidare și valțul culegător previn tăierea prea devreme a tulpinilor. Tăierea nu este efectuată până când pălăriile de floarea soarelui nu au fost captate de rabator. Astfel, doar pălăriile de floarea soarelui ajung în melcul de alimentare, care în final le conduce în canalul de alimentare.

Principiul de funcționare unic asigură:

- Consum redus de carburant
- Performanțe sporite de treierat și curățare
- Uzură redusă a tuturor componentelor



- 1 Placă de ghidare reglabilă
- 2 Rabator
- 3 Bară de tăiere
- 4 Valț culegător



SWATH UP.

SWATH UP este echipamentul frontal pentru preluarea curată și fiabilă a brazdei.

Principalele puncte forte:

- Preluarea materialului recoltat fără pierderi
- Echipament frontal universal pentru diferite tipuri de culturi
- Benzi pentru preluarea constantă a brazdei
- Evitarea eficientă a preluării pietrelor datorită roților de ghidare
- Viteza de lucru este controlată automat în funcție de viteza de deplasare



Utilizare.

SWATH UP își dovedește abilitățile în zone care sunt inadecvate pentru batozare directă, și aceasta în toate condițiile posibile. Asigură preluarea aproape a oricărui material recoltat în cazul culturilor cu brazde, în special culturi cum ar fi orezul, rapița și semințele de iarbă, dând încă o dovadă de eficiență de excepție a echipamentelor frontale CLAAS.

Principiu de funcționare.

Degetele de preluare de pe modulul curelei frontale asigură colectarea curată și fără pierderi a materialului recoltat. Materialul recoltat este transferat în unitatea cu bandă din spate, care îl transportă către rola de alimentare. Blocurile de ghidare și rolele de ghidare sunt poziționate și tensionate cu precizie dacă nu sunt încărcate uniform, evitând astfel pierderile. Rola de alimentare asigură trecerea curată către canalul de alimentare.



Tehnologie.

- Patru curele de preluare late, interconectate, formează unitatea de curele frontală (cu degete de preluare)
- Patru curele de transfer late, interconectate, formează unitatea de curele din spate
- Acționare prin intermediul lanțurilor și al curelelor
- Pick-up controlat de un angrenaj conic
- Viteza unităților de alimentare poate fi reglată continuu din cabină
- Viteza de lucru este controlată automat în funcție de viteza de deplasare
- Unitatea greblei are suspensii (arcuri elicoidale și amortizoare cu gaz)
- Adâncimea de lucru poate fi setată prin intermediul rolelor de ghidare
- Elementele de etanșare dintre curelele de preluare și cadru previn pierderile



Protecție pentru materialul recoltat.

Protecția pentru materialul recoltat asigură un debit corespunzător de material. Aceasta poate fi reglată hidraulic în înălțime și astfel se poate adapta perfect la cele mai diverse condiții. În plus, poate fi reglată și distanța până la unitatea greblei.

Role de ghidare.

Cele două role de ghidare din stânga și din dreapta, pe lângă faptul că limitează adâncimea, elimină posibilitatea preluării pietrelor de către gheare.



Ghearele asigură preluarea și transferul rapid al materialului recoltat.



Rolele de ghidare limitează adâncimea.



Canal de alimentare standard.

Canalul universal de alimentare funcționează pentru toate tipurile de recolte, economisind timpul necesar pentru schimbări. Un unghi de alimentare mai mic față de componentele de treierat facilitează fluxul optim de material recoltat. Lanțurile robuste de alimentare cu canale de alimentare asigură o stabilitate ridicată, iar o placă de uzură înlocuibilă garantează o durată lungă de viață.



Canal de alimentare HP.

Canalul de alimentare HP (header pitch) permite reglarea hidraulică a unghiului de tăiere, pentru adaptarea la toate condițiile de pe câmp. Din poziția centrală, unghiul de tăiere poate fi deplasat 8° înapoi și 11° înainte.



Canal de alimentare în V.

Datorită poziției flexibile a elementului de montare a hederului, canalul în formă de V facilitează ajustarea rapidă, simplă a unghiului de tăiere. Acest lucru asigură adaptarea optimă la toate condițiile de pe câmp și la diferitele tipuri de anvelopare.

Canalul de alimentare poate fi prevăzut cu o rolă de sprijin suplimentară, în partea centrală. Nivelul mai ridicat de susținere a canalelor de alimentare din rola de ghidare sporește stabilitatea și optimizează ghidarea lanțului. În plus, o rolă de ghidare cu protecție este disponibilă pentru a fi folosită în cazul paielor uscate sau a unei cantități reduse de paie. Aspirarea prafului de la nivelul canalului de alimentare previne formarea unui nor de praf în fața cabinei în condiții de uscăciune foarte mare.



Frâna pentru sistemului de acționare.

Protecție eficientă împotriva corpurilor străine și a altor cauze de deteriorare: frâna sistemului de acționare (1) permite oprirea imediată a echipamentului frontal, dacă este necesar, prin intermediul manetei multifuncționale. Deoarece frâna sistemului de acționare este montată direct pe canalul de alimentare, frânarea este necesară doar pentru o greutate redusă. Rezultatul: un moment de frânare mai mic și nivel redus de uzură.

Reversor hidraulic.

Blocajele sunt remediate cu ușurință: sistemul hidraulic (2) permite reversarea protectivă cu un cuplu de pornire ridicat. Reversorul hidraulic poate fi acționat confortabil prin intermediul unui buton din cabină. Și direcția de rotire a dispozitivului hidraulic de acționare a rabatorului se modifică automat, asigurând sprijin suplimentar pentru procedura de reversare.

Interfață heder.

Datorită interfeței lor standard, echipamentele frontale CLAAS pot fi montate la utilajele LEXION, TUCANO și AVERO și prin urmare sunt disponibile în toate categoriile de putere. În plus, acestea au o gamă mare de funcții și caracteristici utile care le permit să respecte chiar și cele mai specializate cerințe și astfel să vă ofere o flexibilitate de excepție. Beneficiați de combinația unică dintre performanțele și caracteristicile înalte de echipare.

Multicuplă.

Cupla centrală pentru toate conexiunile hidraulice și electronice ale hederului.

- Economisiți timp prețios datorită procedurilor mai rapide de montare și demontare
- Nu există pericolul de confuzie datorită designului integrat
- Ușor de conectat, chiar și sub presiune
- Ecologic, fără scurgeri de ulei

Sistem de blocare centralizat.

O singură manetă de pe partea stângă a hederului controlează simultan toate punctele de blocare.

Confort mai mare datorită multicuplei și sistemului de blocare centralizat.



Ghidare automată și detectare a echipamentului frontal



Ghidare automată.

Pentru a asigura urmărirea optimă a conturului solului, echipamentele frontale CLAAS sunt echipate cu sistemele de ghidare automată CONTOUR, AUTO CONTOUR și MULTI CONTOUR pentru a asigura în permanență rezultate optime.

CONTOUR.

Hederul cu sistem CONTOUR se reglează automat în funcție de denivelările solului și sensul de deplasare.

- CONTOUR = reglare automată longitudinală
- Înălțimea de tăiere necesară poate fi setată în cadrul CEBIS
- Înălțimea de tăiere activă este controlată de CONTOUR
- Operatorul poate dezactiva în orice moment controlul longitudinal



Etrierii de palpare detectează poziția echipamentului frontal pentru sistemele AUTO CONTOUR și CONTOUR.

AUTO CONTOUR.

AUTO CONTOUR merge și mai departe și asigură și compensarea automată a denivelărilor solului din direcția de deplasare.

- AUTO CONTOUR = control automat transversal și longitudinal
- Înălțimea de tăiere necesară poate fi setată în cadrul CEBIS
- Înălțimea de tăiere activă este controlată de AUTO CONTOUR
- Operatorul poate dezactiva în orice moment controlul transversal și longitudinal

Avantajele dumneavoastră.

- Recipiente umplute cu azot și controlate prin supape asigură amortizarea optimă a șocurilor în cazul echipamentelor frontale cu greutate diferite
- Ghidare îmbunătățită, în special în cazul în care utilajul funcționează cu lățimi mari de lucru
- Ghidare mai ușoară în cazul culturilor culcate, pe întuneric și pe teren înclinat
- Reducerea semnificativă a efortului operatorului, fapt ce-i permite să se concentreze mai mult pe treierat



Detectare de la primul contact.

VARIO, CERIO, CONVIO și MAXFLEX facilitează pregătirea pentru utilizare a combinei de recoltat prin transmiterea independentă a celor mai importante date, încă de la prima atașare. Hederul și sistemul de copiere a conturului solului sunt adaptate exact la utilaj. Operatorul economisește timp în mod semnificativ deoarece nu trebuie să efectueze din nou setările și procesele de învățare.

Toate cele patru hedere pun la dispoziție următoarele date:

- Tip heder
- Lățime de lucru
- Număr de lățimi parțiale
- Valori țintă pentru nivelul de sensibilitate AUTO CONTOUR: reglarea înălțimii de tăiere, presetarea înălțimii de tăiere, unghiul canalului de alimentare HP
- Înălțimea pentru activarea calcului de suprafață

Posibilitate de salvare a datelor după decuplare.

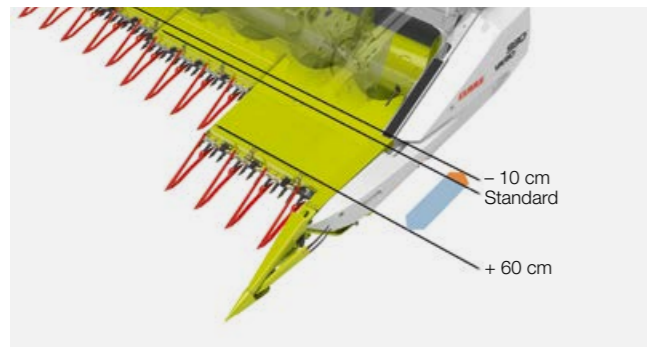
După fiecare decuplare, toate hederele salvează automat cele mai importante date pentru următoarea utilizare. Aceste date includ avansul rabatorului, opritoarele de capăt pentru controlul AUTO CONTOUR, sensibilitatea AUTO CONTOUR și înălțimea pentru activarea calculului suprafeței. Valorile vor fi disponibile pentru combina de recoltat din nou, chiar dacă hederul de porumb a fost montat în toamnă.





Reglare automată a rabatorului.

- Viteza circumferențială a rabatorului este reglată automat în funcție de viteza de deplasare
- Reglare continuu variabilă și salvarea în CEBIS a vitezei rabatorului (între setare înainte, sincronizat și post funcționare), în funcție de viteza de deplasare
- Setările de viteză pot fi memorate în CEBIS
- Protecția hidraulică la suprasarcină previne deteriorarea



Funcțiile automate ale hederului VARIO.

- Funcțiile automate ale hederului VARIO pot fi activate sau dezactivate în CEBIS
- Lungimea platformei și nivelul rabatorului sunt activate sau dezactivate împreună

Avantajele dumneavoastră.

- Reducerea efortului operatorului prin aplicarea automată a mai multor setări
- Adaptare perfectă la condițiile existente prin intermediul a până la patru combinații de setări ce pot fi memorate separat - pentru condiții de recoltare schimbătoare (precum culturi culcate / în poziție verticală) sau utilizarea la capăt de rând și recoltare la margini
- Anularea de către operator este posibilă în orice moment

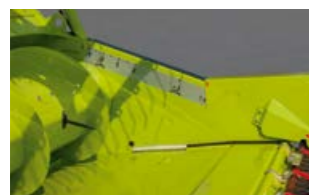
Reglare automată.

Operatorul poate folosi maneta de comandă multifuncțională pentru a memora până la patru combinații diferite de setări. Combinațiile active curent și cele memorate pot fi văzute în permanență în cadrul CEBIS.

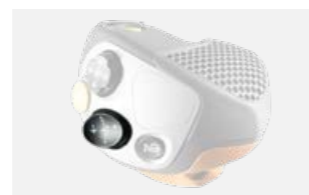
Fiecare combinație de setări constă în:

- Înălțime rabator
- Nivel rabator (heder VARIO)
- Lungime platformă (heder VARIO)
- Înălțime de tăiere (cu AUTO CONTOUR)
- Unghiu de tăiere (canal de alimentare HP)

Toți parametrii individuali pot fi modificați manual de operator, în orice moment, fie prin maneta de comandă multifuncțională, fie prin CEBIS.



Din cabină, operatorul vede perfect indicatorul de poziție a platformei hederului.



Prin intermediul manetei multifuncționale pot fi activate direct funcțiile de reglare a înălțimii de tăiere (AUTO CONTOUR), de control al presiunii asupra solului și de preselecție a înălțimii de tăiere, precum și ridicarea / coborârea.



Mod automat de parcare și de transport.

- Prin apăsarea butonului de reglare a înălțimii de tăiere, hederul se va deplasa automat în poziția de depozitare pe cărucior
- Platforma se deplasează în poziția 0 mm (fără cuțite de rapiță)
- Platforma se deplasează în poziția 450 mm (cu cuțite de rapiță)
- Rabatorul se deplasează complet în jos și spre spate
- În cazul hederelor MAXFLEX, bara de tăiere este setată electrohidraulic la o configurație mai rigidă (recoltarea cerealelor)
- Procedura de activare, care are loc cu sistemul de treierat oprit, variază în funcție de viteză:
 - Peste 2 km/h: butonul de reglare a înălțimii de tăiere este apăsat o singură dată
 - Sub 2 km/h: butonul AUTO CONTOUR este ținut apăsat



Poziție de lucru automată.

- Prin apăsarea butonului de preselecție a înălțimii de tăiere, hederul se va deplasa automat în ultima poziție de lucru
- Platforma se deplasează în ultima poziție de lucru
- Rabatorul se deplasează în ultima poziție de lucru
- În cazul hederelor MAXFLEX, bara de tăiere este eliberată electrohidraulic (nu mai este setată la o configurație rigidă) (recoltare soia)
- Procedura de activare variază în funcție de viteză:
 - Peste 2 km/h: butonul de reglare a înălțimii de tăiere este apăsat o singură dată
 - Sub 2 km/h: butonul de reglare a înălțimii de tăiere este ținut apăsat
- Rabatorul se deplasează în ultima poziție de lucru
- Platforma se deplasează în ultima poziție de lucru

Avantajele dumneavoastră.

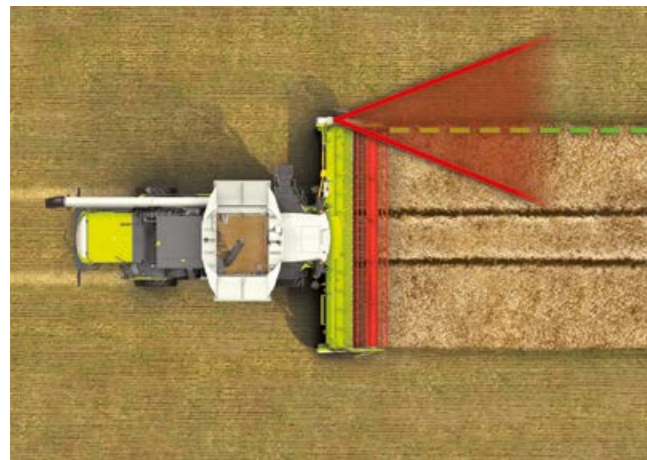
- Pozițiile de transport și de lucru sunt atinse rapid și simplu
- Nu mai sunt luate în considerare interdependențele din interiorul mecanismului



Maneta multifuncțională CMOTION este utilizată pentru ajustarea platformei hederului VARIO, a barei de tăiere a hederului MAXFLEX și a vitezei benzii transportoare a hederului CONVIO.



Maneta multifuncțională CMOTION este utilizată pentru ajustarea parametrilor rabatorului (înălțime, nivel) și a distanței plăcii de cules a culegătorului de porumb.



Este înregistrată o cerere din ce în ce mai mare de precizie sporită.

Echipamentele frontale CLAAS pot fi echipate cu două sisteme de ghidare automată ce pot fi selectate în funcție de necesitate, în funcție de lucrarea efectuată.

LASER PILOT – sistemul de ghidare electro-optic pentru LEXION și TRION

AUTO PILOT – sistemul de ghidare electro-mecanic



AUTO PILOT, LASER PILOT și GPS PILOT sunt activate cu ajutorul manetei de comandă multifuncționale CMOTION.

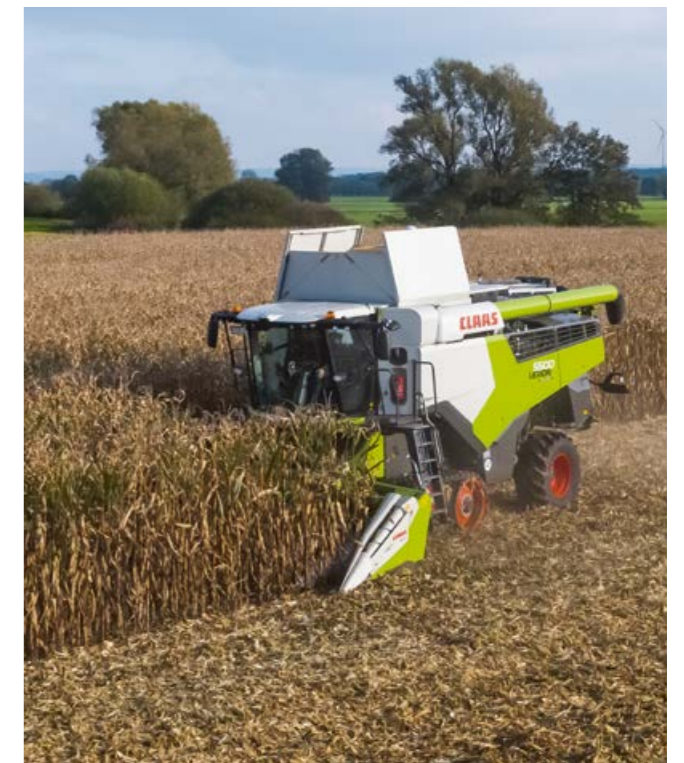
LASER PILOT.

Senzorii electro-optici ai sistemului LASER PILOT utilizează impulsurile de lumină pentru a scana zona dintre materialul de recoltat și miriște și pentru a ghida automat TRION de-a lungul marginii.

LASER PILOT poate fi pliat pentru transport și este disponibil atât pentru partea stângă, cât și pentru cea dreaptă a hederului. Poziționarea sa optimă pe marginea hederului asigură un unghi vizual bun și o siguranță funcțională sporită, chiar și în cazul recoltelor culcate sau în pantă, dar și în condiții de întuneric.

Avantajele dumneavoastră.

- Suportul pentru LASER PILOT poate fi reglat cu ajutorul unei chei tubulare, fără a fi necesare alte unelte
- Este ușor de configurat prin intermediul afișajului LED
- Poate fi extins și retras fără a utiliza unelte
- Disponibil pentru partea stângă și partea dreaptă a hederului
- Funcționare extrem de fiabilă, chiar și în cazul culturilor culcate, pe teren înclinat sau în întuneric
- Reducerea efortului operatorului, fapt ce-i permite să se concentreze mai mult pe treierat
- Precizie mai mare la determinarea și cartarea suprafeței
- Utilizare optimă a întregii lățimi a hederului
- Performanță sezonieră crescută



AUTO PILOT.

Doi senzori digitali, integrați într-una dintre unitățile de culegere, înregistrează poziția combinei și o ghidează automat pe cea mai bună cale printre rândurile de porumb, indiferent de condițiile de pe câmp. Astfel, AUTO PILOT contribuie la sporirea performanței și a eficienței.

Avantajele dumneavoastră.

- Siguranță sporită în timpul funcționării, indiferent de condițiile de vizibilitate
- Utilizarea optimă a întregii lățimi a hederului
- Performanță sezonieră crescută
- Reducerea semnificativă a efortului operatorului, fapt ce-i permite să se concentreze mai mult pe treierat



Benzi de senzori AUTO PILOT

Cărucioare pentru echipamentele frontale.

Fie că sunt utilizate pe șosea, în fermă sau pe câmp, cărucioarele pentru echipamentele frontale CLAAS asigură transportul rapid și ușor, chiar și între câmpuri aflate la distanță.

Principalele puncte forte:

- Cărucioarele pentru echipamentele frontale sunt disponibile din fabrică
- Viteză de transport de până la 40 km/h
- Cutie de transport integrată
- Cărucior cu 2 axe cu punte spate viratoare

Cărucior cu o singură axă.

Cărucioarele de transport cu o singură axă sunt disponibile pentru echipamente frontale 770 - 370.

- Disponibile în versiunile cu sau fără sistem de frânare, cu viteză de 25 km/h sau 40 km/h
- Un heder echipat cu cuțite pentru rapiță poate fi așezat cu ușurință în cărucior

Următoarele opțiuni sunt disponibile din fabrică:

- Lumini de poziție
- Bară de tracțiune reglabilă în înălțime

Cărucior cu două axe.

Cărucioarele cu două axe sunt disponibile pentru echipamentele frontale 1230 - 770.

- Disponibile în versiunile cu sau fără sistem de frânare, cu viteză de 25 km/h sau 40 km/h
- Se pot monta suporturi speciali pentru cărucioare, pentru transportul fără probleme al echipamentelor frontale SUN-SPEED, CORIO CONSPEED și CORIO
- Un heder echipat cu cuțite pentru rapiță poate fi așezat cu ușurință în cărucior

Următoarele opțiuni sunt disponibile din fabrică:

- Lumini de poziție



CONVIO 1230 pe cărucior cu două axe.



Cutie pentru transport cu sistem de închidere pentru echipamentul de rapiță.

Cărucior cu 2 axe cu punte spate viratoare.

Noile cărucioare cu două axe și patru roți directoare, sunt disponibile pentru hederele cu lățime 1230 - 930.

- Caracteristici excelente de virare în curbe
- Stabilitate foarte bună în timpul deplasării
- Disponibile în versiunile cu sau fără sistem de frânare, cu viteză de 25 km/h sau 40 km/h
- Puntea față flotantă se poate adapta perfect la terenul denivelat
- Se pot monta suporturi speciali pentru cărucioare, pentru transportul fără probleme al echipamentelor frontale SUN-SPEED, CORIO CONSPEED și CORIO
- Un heder echipat cu cuțite pentru rapiță poate fi așezat cu ușurință în cărucior

Următoarele opțiuni sunt disponibile din fabrică:

- Anvelopă de rezervă
- Girofar
- Lumini LED
- Lumini de poziție
- Bară de tracțiune scurtă sau lungă

Cutie pentru transport.

O cutie de transport cu sistem de închidere pentru toate cărucioarele permite transportarea în siguranță a cuțitelor pentru rapiță.

Echipament frontal	LEXION 8000			LEXION 7000				LEXION 6000				LEXION 5000		
	8900	8800	8700	7700	7600	7500	7400	6900	6800	6700	6600	5500	5400	5300
Hedere CERIO														
CERIO 930	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CERIO 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CERIO 680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CERIO 620	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CERIO 560	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hedere standard														
C 490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedere VARIO														
VARIO 1380	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIO 1230	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
VARIO 1080	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
VARIO 930	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VARIO 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VARIO 680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VARIO 620	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VARIO 560	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
VARIO 500	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
Hedere MAXFLEX														
MAXFLEX 930	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAXFLEX 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MAXFLEX 680	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
MAXFLEX 620	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
MAXFLEX 560	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
Hedere CONVIO FLEX														
CONVIO FLEX 1380	■	■	-	-	-	-	-	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-	-
CONVIO FLEX 1230	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
CONVIO FLEX 1080	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
CONVIO FLEX 930	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
CONVIO FLEX 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hedere CONVIO														
CONVIO 1380	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-	-
CONVIO 1230	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
CONVIO 1080	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
CONVIO 930	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
CONVIO 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hedere rabatabile														
C 540	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C 450	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■

■ Recomandat □ Nerecomandat - Nu sunt disponibile

¹ Doar TERRA TRAC

Echipament frontal	TRION 700				TRION 600			TRION 500		TUCANO 300	AVERO		DOMINATOR
	750	730	720	710	660	650	640	530	520	320	240	160	130
Hedere CERIO													
CERIO 930	■	■	■	■	■	■	□	-	-	-	-	-	-
CERIO 770	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	-	-	-
CERIO 680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	-
CERIO 620	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	-
CERIO 560	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
Hedere standard													
C 490	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	-
C 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
C 430	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	-
C 420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
C 370	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	-
Hedere VARIO													
VARIO 1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIO 1230	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIO 1080	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIO 930	■	■	■	■	■	■	□	-	-	-	-	-	-
VARIO 770	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	-	-	-
VARIO 680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
VARIO 620	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	-	-
VARIO 560	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
VARIO 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-
Hedere MAXFLEX													
MAXFLEX 930	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
MAXFLEX 770	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	-	-	-
MAXFLEX 680	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
MAXFLEX 620	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
MAXFLEX 560	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Hedere CONVIO FLEX													
CONVIO FLEX 1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO FLEX 1230	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO FLEX 1080	■	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO FLEX 930	■	■	■	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO FLEX 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Hedere CONVIO													
CONVIO 1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO 1230	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO 1080	■	■	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO 930	■	■	■	-	□	□	-	-	-	-	-	-	-
CONVIO 770	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Hedere rabatabile													
C 540	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-
C 450	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	-

Vă rugăm să rețineți că aceste recomandări nu sunt valabile pentru toate regiunile. Trebuie să fie respectate reglementările locale privind traficul rutier. Matricea implementului frontal poate să difere ca urmare a condițiilor de climă diferite sau a metodelor diferite de cultivare. Disponibilitatea diferitelor modele de combine de recoltat depinde de emisiile standard aplicabile pentru țara respectivă și, prin urmare, poate diferi în funcție de reglementările naționale.

Echipament frontal	LEXION 8000			LEXION 7000				LEXION 6000				LEXION 5000		
	8900	8800	8700	7700	7600	7500	7400	6900	6800	6700	6600	5500	5400	5300
CORIO cu 12 rânduri														
CORIO 1275 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	–	–	–	–
CORIO 1270 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹	–	–	–	–
CORIO cu 8 rânduri														
CORIO 890 CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 880 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
CORIO 880 FC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
CORIO 875 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 875 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
CORIO 875 C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 875 FC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
CORIO 870 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 870 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
CORIO 870 C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 870 FC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CORIO cu 6 rânduri														
CORIO 690 CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 680 FC CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 680 FC	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 675 C CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 675 FC CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 675 C	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 675 FC	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 670 C CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 670 FC CONSPEED	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 670 C	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO 670 FC	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■	■
CORIO cu 5 rânduri														
CORIO 575 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO 570 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO cu 4 rânduri														
CORIO 475 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO 470 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO 475 C (doar DOMINATOR)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■
CORIO 470 C (doar pentru DOMINATOR)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■
SWATH UP														
SWATH UP 450	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUNSPEED														
SUNSPEED 16-70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
SUNSPEED 12-75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUNSPEED 12-70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SUNSPEED 8-75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUNSPEED 8-70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

■ Recomandat □ Nerecomandat – Nu sunt disponibile

¹ Doar TERRA TRAC

Echipament frontal	TRION 700				TRION 600			TRION 500		TUCANO 300	AVERO		DOMINATOR
	750	730	720	710	660	650	640	530	520	320	240	160	130
CORIO cu 12 rânduri													
CORIO 1275 C CONSPEED	■	□	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO 1270 C CONSPEED	■	□	□	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORIO cu 8 rânduri													
CORIO 890 CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 880 FC CONSPEED	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 880 FC	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 875 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 875 FC CONSPEED	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 875 C	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 875 FC	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 870 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 870 FC CONSPEED	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 870 C	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO 870 FC	■	■	■	–	■	■	■	–	–	–	–	–	–
CORIO cu 6 rânduri													
CORIO 690 CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 680 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 680 FC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 675 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 675 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 675 C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 675 FC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 670 C CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 670 FC CONSPEED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 670 C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
CORIO 670 FC	■	■	■	■	–	–	–	–	■	■	–	–	–
CORIO cu 5 rânduri													
CORIO 575 C	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	–
CORIO 570 C	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	–
CORIO cu 4 rânduri													
CORIO 475 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■
CORIO 470 C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■	■
CORIO 475 C (doar DOMINATOR)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■
CORIO 470 C (doar pentru DOMINATOR)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	■
SWATH UP													
SWATH UP 450	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–
SUNSPEED													
SUNSPEED 16-70	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUNSPEED 12-75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
SUNSPEED 12-70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–
SUNSPEED 8-75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–
SUNSPEED 8-70	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–

Vă rugăm să rețineți că aceste recomandări nu sunt valabile pentru toate regiunile. Trebuie să fie respectate reglementările locale privind traficul rutier. Matricea echipamentului frontal poate să difere ca urmare a condițiilor de climă diferite sau a metodelor diferite de cultivare. Disponibilitatea diferitelor modele de combine de recoltat depinde de emisiile standard aplicabile pentru țara respectivă și, prin urmare, poate diferi în funcție de reglementările naționale.

Beneficiile dumneavoastră.



Hedere standard.

- Masă de tăiere rigidă cu eficiență testată
- Pentru DOMINATOR și AVERO

CERIO.

- Platformă cu un interval de ajustare manuală de 200 mm
- Alternativă simplă pentru hederul VARIO
- Adecvat pentru orez

VARIO.

- Ajustarea continuă a platformei de tăiere pe o lățime totală de 700 mm
- Randament cu 10% mai mare datorită poziției reglabile a mesei
- Plug & Play pentru rapiță.
- Platformă cu plăci integrate pentru rapiță
- Adecvat pentru orez

MAXFLEX.

- Adaptare optimă la contururile solului pentru recolte apropiate de sol
- Bara de tăiere flexibilă de 180 mm poate fi setată hidraulic la configurația rigidă pentru soia și cereale

CONVIO FLEX / CONVIO.

- Flux optim de material recoltat cu AUTOMATIC BELT SPEED
- Capacitate de utilizare pentru recolte multiple, cum ar fi cereale, rapiță, soia, semințe de iarbă etc.
- CONVIO FLEX cu o flexibilitate de 225 mm
- Unghi extrem de mic pentru pierderi minime de material recoltat

Hedere rabatabile.

- Nu este necesar un cârucior de transport suplimentar
- Lățime de transport de 3,0 m
- Funcție AUTO CONTOUR

CORIO CONSPEED / CORIO.

- Diverse concepte de preluare cu CORIO CONSPEED și CORIO
- Lățimi de lucru mari, de 12 - până la 4 rânduri
- Lățime rânduri: 90, 80, 75 și 70 cm
- Sunt disponibile kit-uri pentru floarea soarelui

SUNSPEED.

- Sunt recoltate doar pălăriile de floarea soarelui: concept de preluare fără tulpini
- Lățimi de lucru mari, de 16 - până la 8 rânduri

SWATH UP.

- Caracteristici optime de preluare ale greblei
- Echipament universal pentru diferite tipuri de culturi
- Preluare extrem de eficientă a greblei

Echipament.

- Control automat al rabatorului și VARIO automat
- Ghidare automată cu CONTOUR, AUTO CONTOUR și MULTI CONTOUR
- Reglare automată
- Sisteme automate de ghidare
- Mod automat de parcare și de transport
- Poziție de lucru automată

Echipamente frontale		Hedere CONVIO FLEX / CONVIO					Hedere VARIO					Hedere CERIO					Hedere standard					Hedere rabatabile					
		1380	1230	1080	930	770	1380	1230	1080	930	770	680	620	560	500	930	770	680	620	560	C 490	C 450 ¹	C 430	C 420 ¹	C 370	C 540	C 450
Lățime de lucru efectivă	mm	13868	12344	10820	9296	7772	13790	12270	10740	9220	7696	6781	6172	5562	4953	9220	7696	6781	6172	5562	4920	4550	4320	4240	3710	5460	4550
Lățime de lucru efectivă	ft.	45,50	40,50	35,50	30,50	25,50	45,25	40,25	35,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,25	30,25	25,25	22,25	20,25	18,25	16,14	14,93	14,17	13,91	12,17	14,93	
Acționare în ambele sensuri		●	●	○	○	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acționare într-o parte		–	–	–	○	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Despicători de lan pliabili pentru cereale		○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Despicători de lan, reglabili în înălțime fără scule		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Despicători de lan pentru soia		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distanță între bara de tăiere și melc de alimentare (min. / max.)	mm	–	–	–	–	–	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	493/1134	579	579	579	579	579	545	560	560	580	545	560	560
Cuțit divizat		●	●	●	○	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	
Cuțit nedivizat		–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Melc de alimentare MULTIFINGER		●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rabator și melc de alimentare divizat		●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	
Rabator și lagăr melc nedivizat		–	–	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
Ridicători de spice		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flexibilitate verticală a barei cuțitelor	mm	225/–	225/–	225/–	225/–	225/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ACTIVE FLOAT		●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diametru melc de alimentare (ext. / int.)		660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	660/420	580/380	580/380	580/380	580/380	580/380	580/380	580/380
Cuțit de schimb		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
posibilă gamă de reglare, hidraulic	mm	–	–	–	–	–	700	700	700	700	700	700	700	700	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
posibilă gamă de reglare, manual	mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	200	200	200	200	200	–	–	–	–	–	–	–	–
Adâncime bandă laterală	mm	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	1079,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Adâncime canal	mm	1329	1329	1329	1329	1329	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lățime bandă centrală	mm	2000	2000	2000	2000	2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Greutate (fără echipament pentru rapiță)	kg	4600/4550	4350/4300	4050/4000	3510/3425	3000/2935	4679	4395	4112	2989	2557	2334	2224	2093	1941	2824	2419	2140	2040	1926	1300	1080	1120	1000	940	2100	1980

Funcții automate heder

CONTOUR		–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CONTOUR		●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FLEX		●/–	●/–	●/–	●/–	●/–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Poziție automată de transport		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Poziție de lucru automată		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–
Control cuplu rabator		●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Control turație rabator		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reglare automată înălțime rabator		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nivel automat rabator		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Control automat al mesei		–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
AUTOMATIC BELT SPEED		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
LASER PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Echipament pentru orez

Protecție la uzură melc de alimentare		–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistem pentru recoltarea orezului		–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sistem de cuțit dublu		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○

Echipament pentru rapiță

Cuțite pentru rapiță		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci pentru rapiță		–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Distanță între cuțit și melc de alimentare	mm	–	–	–	–	–	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
posibilă gamă de reglare cu echipament pentru rapiță		–	–	–	–	–	700	700	700	150	150	150	150	150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Melc de alimentare		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Perete spate înălțat		●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

¹ Doar DOMINATOR

Echipamente frontale	CORIO CONSPEED 12 rânduri		CORIO CONSPEED 8 rânduri						CORIO CONSPEED 6 rânduri						CORIO 8 rânduri					CORIO 6 rânduri				CORIO 5 rânduri		CORIO 4 rânduri						
	1275 C	1270 C	890	880 FC	875 C	875 FC	870 C	870 FC	690	680 FC	675 C	675 FC	670 C	670 FC	880 FC	875 C	875 FC	870 C	870 FC	680 FC	675 C	675 FC	670 C	670 FC	575 C	570 C	475 C	470 C	475 C ¹	470 C ¹		
Număr de rânduri	12	12	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4		
Lățimea rândului	cm	75	70	90	80	75	75	70	70	90	80	75	75	70	70	80	75	75	70	70	80	75	75	70	70	75	70	75	70	75	70	
Poziție de transport: rigidă		●	●	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●	
Poziție de transport: rabatabil		–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	
Tocător orizontal		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lățime de lucru	m	9,78	8,63	7,17	6,53	6,18	6,18	5,83	5,83	5,37	4,93	4,68	4,68	4,43	4,43	6,53	6,18	6,18	5,83	5,83	4,93	4,68	4,68	4,43	4,43	3,93	3,73	3,18	3,03	3,18	3,03	
Lățime de transport	m	9,78	8,63	7,17	3,35	6,18	3,00	5,83	3,00	5,37	3,35	4,68	3,00	4,43	3,00	3,35	6,18	3,00	5,83	3,00	3,35	4,68	3,00	4,43	3,00	3,93	3,73	3,18	3,03	3,18	3,03	
Spărgător de miriște		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kit MONTANA		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Kit pentru floarea soarelui		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Extensiile carcasei		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Melci pentru porumb culcat		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit contra-cuțit		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Roată dințată pentru modificarea vitezei melcului de alimentare		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reglare electrohidraulică a valțurilor culegători		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protecție a melcului de alimentare împotriva pierderilor		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protecție pentru transportul rutier, inclusiv iluminat și bară de siguranță		–	–	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	–	●	●	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	
Suport pentru cărucior		○	○	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	○	–	–	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○	○	
Greutate	kg	3820	3700	3750	2990	2590	2910	2510	2855	2150	2355	2030	2295	2030	2295	3110	270	3030	2630	2950	2445	2120	2385	2120	2385	1770	1770	1475	1475	1460	1460	
Funcții automate heder																																
AUTO CONTOUR		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

¹ Doar pentru DOMINATOR 130

