



Cositori

DISCO

Cositori frontale și pentru suprafețe mari

CLAAS



Prezentare generală a produselor	4
Tehnologie pentru profesioniști	6
Bară de tăiere MAX CUT	8
Sistem de condiționare	16
Ușor de utilizat	18
Suspensie și reducerea turației	20
Valoarea adăugată DISCO	22
Cositori pentru suprafețe mari	24
Prezentare generală	26
Operare	28
Pentru tractor cu cabina reversibilă	32
DISCO 9400 C DUO	34
Formarea brazdelor cu benzi.	36
DISCO 9700 C / RC AUTO SWATHER	38
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	42
Gruparea brazdelor cu ajutorul melcilor de alimentare	46
DISCO 1100 DIRECT SWATHER	48
DISCO 9300 DIRECT SWATHER	50
Cu condiționare	52
DISCO 1100 C / RC BUSINESS	54
DISCO 9700 C / RC BUSINESS	56
DISCO 9300 C / RC COMFORT	58
DISCO 8500 C / RC TREND	60
Fără condiționare	62
DISCO 1100 COMFORT	64
DISCO 1010 TREND COMFORT	66
DISCO 9700 COMFORT	70
DISCO 9300 8500 TREND	72
Cositori frontale	74
Prezentare generală	76
DISCO MOVE	78
DISCO PROFIL DISCO 3150 F	80
Inițiativa de protecție a animalelor sălbatice	82
CLAAS Service & Parts	84
Specificații tehnice	87

Căutați o cositoare?
Noi vă putem ajuta.

Cositori frontale	
DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Adaptarea tridimensională la conturul solului cu punct de pivotare aproape de sol (deplasarea pe verticală este indepen- dentă de tractor) – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT	3,40 m 3,00 m
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Adaptarea tridimensională la conturul solului cu punct de pivotare aproape de sol – Suspensia hidropneumatică ACTIVE FLOAT (echipament opțional) – Suspensie cu arcuri	3,40 m 3,00 m
Gama de modele compacte DISCO 3150 F – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Adaptare 2D la conturul solului – Suspensia hidropneumatică ACTIVE FLOAT (echipament opțional) – Suspensie cu arcuri	3,00 m

Cositori purtate în tiranții spate	
DISCO CONTOUR 4400 4000 3600 / C / RC 3200 / C / RC 2800 / C / RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie centrală – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT – Pliere vectorială pentru poziția de transport DISCO 4400	4,20 m 3,80 m 3,40 m 3,00 m 2,60 m
Gama de modele DISCO 100 360 320 / C 280 C / RC 240 RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie laterală – Centru de greutate suspensie	3,40 m 3,00 m 2,60 m 2,20 m
Gama de modele DISCO 10 32 28 24 – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie laterală – Centru de greutate suspensie	3,00 m 2,60 m 2,20 m

Cositori pentru suprafețe mari	
DISCO DUO pentru tractor cu cabina reversibilă 9400 C – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Pentru tractoare cu sistem cu cabină reversibilă – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT cu control automat – Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – Load sensing și compatibilitate ISOBUS	9,10 m
Gruparea brazdelor cu benzi DISCO 9700 C AUTO SWATHER 9700 RC AUTO SWATHER 9300 C AUTO SWATHER – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Formarea brazdelor cu benzi. – Lățime de lucru infinit variabilă pentru DISCO 9700 C / RC AUTO SWATHER – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT cu control automat – Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – Load sensing și compatibilitate ISOBUS	8,80-9,50 m 8,80-9,50 m 9,10 / 8,90 m
Gruparea brazdelor cu melci DISCO 1100 DIRECT SWATHER 9300 DIRECT SWATHER – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Gruparea brazdelor cu ajutorul melcilor de alimentare – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT cu control automat – Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – Load sensing și compatibilitate ISOBUS	9,70-10,70 m 9,10 / 8,90 m

DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9700 C / RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Lățime de lucru reglabilă continuu cu DISCO 1100 și DISCO 9700 C / RC BUSINESS – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT cu control automat – Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – Load sensing și compatibilitate ISOBUS	9,70-10,70 m 8,80-9,50 m
DISCO COMFORT 1100 1010 9700 9300 C / RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT – Load sensing (compatibilitate ISOBUS) și supape hidraulice – Pliere vectorială pentru poziția de transport cu 1100 COMFORT	9,70-10,70 m 9,90 / 9,70 m 8,80-9,50 m 9,10 / 8,90 m
DISCO TREND 1010 9300 8500 C / RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Lățime de lucru infinit variabilă pentru DISCO 1100 BUSINESS – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT – Operare directă cu ajutorul distribuitorului tractorului – Pliere vectorială pentru poziția de transport la DISCO 1010	9,40-10,70 m 9,90 / 9,70 m 9,10 / 8,90 m 8,30 / 8,10 m

Legendă:
fără literă = fără condiționare
F = cositoare frontală
C = condiționator cu degete
RC = condiționare cu role

Mai multe informații despre aceste modele pot fi găsite în broșura pentru cositori DISCO purtate în tiranții față și spate.

Cositorile DISCO inspiră fermierii la nivel mondial.

Leonardo Mattei, fermier, Italia



„Noi cosim cu DISCO 9700 RC BUSINESS și lucrăm în principal pe teren accidentat, cu unele pante foarte dificile. Nu ne-am așteptat niciodată ca un utilaj atât de mare să se descurce atât de ușor în aceste condiții dificile”.

Andreas Binder, fermier, Germania



„Datorită DISCO 9700 RC AUTO SWATHER, cu condiționatorul cu role cu acționare dublă, putem cosi cu ușurință culturile de sorg până la o înălțime de 4,0 m și putem utiliza în mod optim utilajul JAGUAR care urmează”.

Masanori Mukai, administrator de fermă în cadrul Nobels Farm, Japonia



„Pe lângă faptul că este un utilaj excelent cu care să lucrezi, este de asemenea extrem de ușor de întreținut. Ce m-a surprins cel mai mult la DISCO este că nu lasă urme de tăiere. ACTIVE FLOAT continuă să lucreze în mod fiabil chiar și pe teren denivelat”.

Didier Grasset, fermier, Franța



„Suntem foarte mulțumiți de noua bară de tăiere. Apreciem atât calitatea tăierii, cât și costurile reduse și ușurința cu care este efectuată întreținerea.”

Sam McNamara, fermier, Australia de Vest



„Cu cele două combinații de cosit DISCO 1100, reușim să cosim aproximativ 200 de hectare în doar 10 ore. Înainte de aceasta, foloseam o cositoare auto-propulsată, dar aveam dificultăți în a finaliza suprafețele în acest timp.”

Willi Schmech, fermier, Germania



„Sunt absolut încântat de cositoarea DISCO și de calitatea tăierii sale! Chiar și culturile dificile sunt cosite curat și depuse într-o brazdă uniformă și detașată”.

Jaakko Suominen, Venna Ltd, Finlanda



„Venna este o fermă de lactate bio de 400 de hectare. Standardul bun de viață al animalelor și calitatea ridicată a furajelor sunt foarte importante pentru noi. Iarba de cea mai înaltă calitate, cosită la momentul potrivit, este extrem de importantă pentru producția de lapte bio. Din acest lapte producem înghețata noastră bio. Performanța și calitatea produselor CLAAS se ridică la așteptările noastre”.

Erik Sandmo, fermier, Utsira, Norvegia



„Sunt foarte mulțumit, cositoarea CLAAS se adaptează perfect la conturul solului! În funcție de condiții, pot cosi cu până la 18 km/h fără nicio problemă”. Erik Sandmo o rezumă cu propriile sale cuvinte: „Merge brici!”

MAX CUT – mereu cu un pas înainte.

Pentru că fiecare fir de iarbă contează.

Credeți că toate platformele de cosit arată la fel?
Nici pe departe. Uitați-vă mai atent!

Cu bara de tăiere MAX CUT, CLAAS nu numai că a dezvoltat un produs complet nou - dar a revoluționat și stadiul tehnologiei de cosit și l-a redefinit pentru dumneavoastră! Tehnologia de cosire DISCO și-a dovedit eficiența și este responsabilă pentru succesul acestui produs.

Forma vălurită a barei de tăiere este deosebit de caracteristică și datorită acesteia discurile rezistente la uzură pot fi poziționate frontal pe cât de mult posibil. Acest lucru și piesele de îmbinare cu design diferit pentru discurile convergente și divergente vă oferă o suprapunere maximă și o tăiere perfectă.

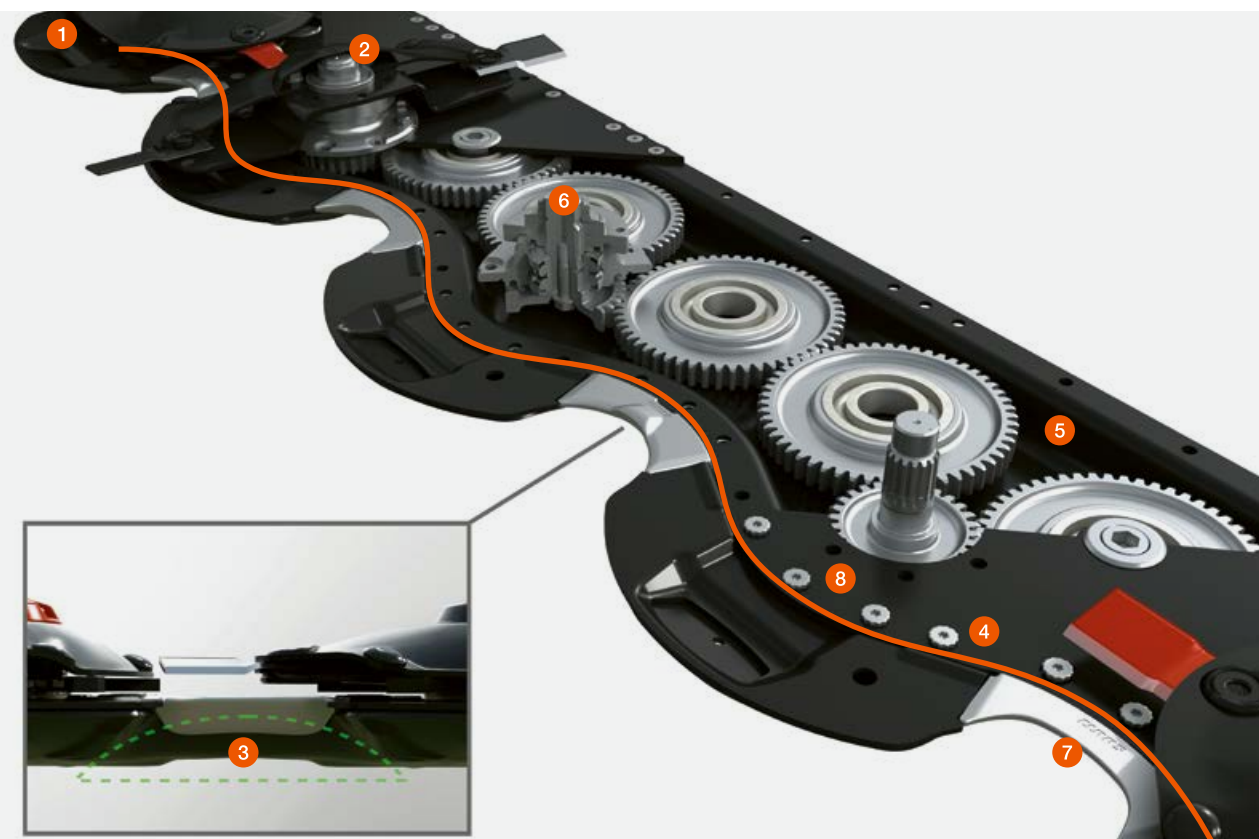
Pentru noi, nu contează doar rezultatul obținut pe câmp, ci și calitatea furajului. Aruncați o privire asupra părții inferioare a barei de tăiere pentru a vedea cum obținem acest rezultat. Efectul de tunel este îmbunătățit de spoilere special concepute, astfel încât murdăria să poată fi deplasată în jos în mod optim. Lipsa murdăriei reprezintă pentru dumneavoastră o calitate premium a furajelor!

Bara de tăiere MAX CUT este disponibilă în lățimi de la 2,20 m la 4,20 m. Poate fi montată pe orice cositoare, de la cea mai mică la cea mai mare. Aceasta poate fi instalată în DIRECT DISC pentru alimentarea cu furaje a modelului JAGUAR.

Ne place să ținem calitatea în propriile noastre mâini - pentru că acceptăm doar ce este mai bun pentru dumneavoastră. Fabricat în Bad Saulgau.



Ce se află la baza cositorii DISCO? Bara de tăiere MAX CUT.



Concept unic de antrenare.

Bara de tăiere MAX CUT combină beneficiile unor concepte diferite de antrenare, făcând bara cu adevărat unică și mai eficientă decât orice alt mecanism. Designul cu formă vălurită permite pinioanelor satelit de mari dimensiuni ale discului de cosire să fie amplasate mult în față, antrenând discul în două puncte cu dinți multipli. Distanțele uniforme între discuri asigură tăierea perfectă în orice condiții de lucru. Bara de tăiere MAX CUT este lubrifiată în permanență și, de aceea, nu necesită întreținere.



Premiul pentru inovare în domeniul oțelului în 2018 pentru bara de cosire MAX CUT.

- 1 Placă de bază unică de formă vălurită, presată dintr-o singură bucată de oțel
- 2 Discurile de cosire deplasate în față, cu cuțite cu rotire la 360°
- 3 Efect optim de tunel, sporit datorită plăcilor de alunecare cu efect de spoiler
- 4 Îmbinare inovatoare prin șuruburi pentru abateri minime și o rezistență maximă la impact
- 5 Bară de tăiere lubrifiată în permanență, care nu necesită întreținere, pentru o durată de viață maximă
- 6 Modulele de siguranță SAFETY LINK protejează bara de cosire în cazul coliziunilor
- 7 Piese de îmbinare ranforsate suplimentar între plăci, pentru o tăiere precisă
- 8 Deschideri foarte mici ale barei de cosire pentru rezistență maximă

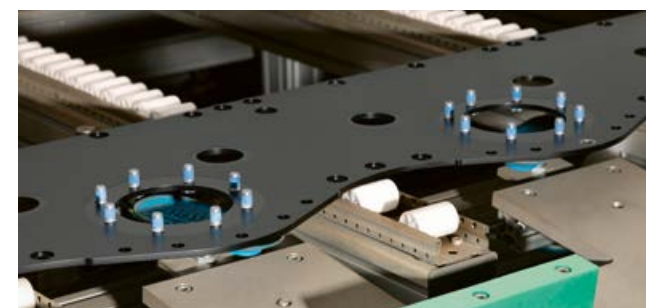


Carcasa ștanțată, cu formă vălurită a barei

Baza barei de cosire MAX CUT cu formă vălurită este formată prin ștanțarea dintr-o singură foaie de metal, cu o forță de 3.000 de tone. Astfel, aceasta asigură rezistența de bază necesară, precum și capabilitățile tehnice unice ale barei. Forma vălurită este ideală în acest scop și este singurul mod de a respecta în mod eficient și fără compromisuri toate cerințele din prezent referitoare la o bară de tăiere.



Pentru designul unic al carcasei barei de cosire folosind oțel microaliat, cu granulație fină, fără suduri ca eventuale puncte slabe, bara de tăiere MAX CUT a primit premiul pentru inovație în domeniul oțelului în 2018.



Capacul rezistent al barei de tăiere.

Datorită formei speciale vălurite permite o secțiune transversală maximă a barei de tăiere. Orificiile mici din capacul barei fac structura și mai rezistentă.



Șuruburi în loc de suduri.

Un alt secret al succesului barei de tăiere MAX CUT este faptul că atât capacul, cât și carcasa barei de tăiere sunt prelucrate împreună încă de la început, pentru a garanta că cele două jumătăți se potrivesc perfect. Conceptul inovator de îmbinare prin șuruburi asigură interblocarea pozitivă perfectă, cu rezistență maximă la încovoiere și impact, deoarece nu există suduri care să constituie puncte slabe.



„Durabilitatea a fost una dintre cerințele cheie pentru dezvoltarea barei de tăiere MAX CUT. Din acest motiv, am optat pentru un concept de îmbinare prin șuruburi speciale cu cap striat cu blocare pozitivă, asigurând o conexiune durabilă rezistentă la impact între carcasă și capac.”

Martin Ober, inginer proiectant pentru barele de tăiere DISCO

Tehnologie de cosire pentru precizie maximă.
Detaliile fac diferența.



Insertiile cu sau fără bară de tăiere fac diferența.

Forma vălurită permite integrarea unei alte piese de mare rafinament tehnic - creând spațiul necesar pentru două piese de îmbinare ranforsate suplimentar, cu forme diferite, pentru tăierea perfectă. Piesele de îmbinare asigură o suprafață mai mare de tăiere și o suprapunere maximă a cercurilor descrise de cuțite, asigurând astfel tăierea perfectă.

- 1 Acolo unde cuțitele se rotesc în contrasens, piesele de îmbinare asigură o protecție eficientă împotriva deteriorării barei. De asemenea, există și un mic decalaj, astfel încât asigură funcționarea ca o bară de forfecare, prevenind formarea bulgărilor de pământ.
- 2 Datorită piesei de îmbinare subțiri, cuțitele se mișcă separat, ies mai repede din bară și asigură o suprapunere maximă a cercului descris de cuțite. Acest design special asigură, de asemenea, un flux optim de material recoltat.

Este limpede - clientul are întotdeauna dreptate.

Începând cu anul 2022, discurile de cosit cu rotație în sensul invers acelor de ceasornic vor avea un capac roșu, iar lamele asociate vor fi, de asemenea, marcate cu roșu. Acest lucru facilitează înlocuirea lamelor, economisește timp și garantează un model de cosit curat.



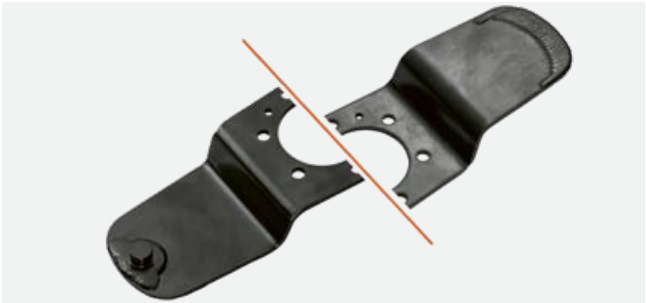
Efect de tunel pentru material recoltat curat.

Plăcile de alunecare extra late, cu formă specială, deviază murdăria folosind un efect tip spoiler. Acestea protejează și carcasa barei de tăiere și, datorită formei speciale vălurite, ele pot fi amplasate mult în față. Astfel, plăcile de alunecare beneficiază de stabilitate suplimentară.



Roți dințate de mari dimensiuni.

Roțile dințate convexe, cu finisaj de precizie, asigură o transmitere optimă a puterii. Datorită dimensiunilor lor, acestea se rotesc mult mai lent decât pinioanele satelit ale discului de cosire, pentru o funcționare silențioasă, cu uzură redusă a barei de tăiere.



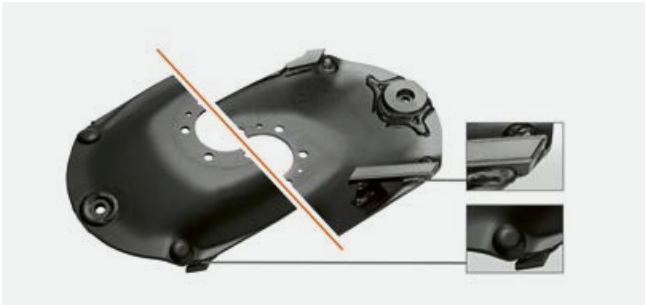
Protecție împotriva uzurii pentru suporturile cuțitelor.

Partea exterioară a suporturilor pentru cuțite este protejată de o acoperire din carbură de wolfram. Aceasta asigură protecția optimă a cuțitelor împotriva uzurii.



Cuțitele se pot roti liber la 360°.

Lungi și ascuțite, dar sigure: cuțitele cu rotire completă evită obstacolele, fără impact pe partea opusă. Prin urmare, acestea pot fi utilizate pe ambele părți înainte de a le înlocui.



Design inteligent al discului de cosire

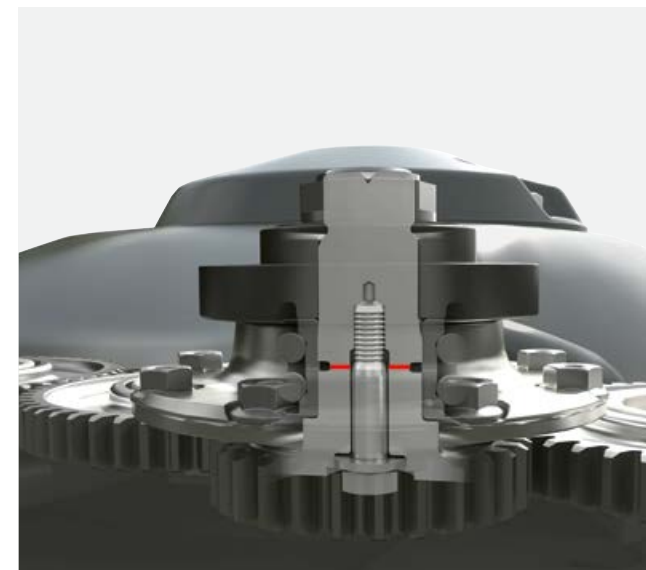
Forma specială asigură un flux optim de material recoltat și o rezistență ridicată la uzură. Șuruburile suplimentare rezistente la uzură oferă o protecție fiabilă pentru suprafețele oblice. Răzuitorul special din carbură reduce la minim acumularea de impurități, precum și cuplul de pornire.

Nivel minim de uzură pentru performanță de lungă durată.



Test de duranță în lucernă, trecut cu brio.

Luzéal, compania franceză specializată în produse agricole deshidratate din Saint-Remy-sur-Bussy a utilizat combinația cu o cositoare DISCO timp de doi ani, pentru a cosi și condiționa lucerna de pe aproximativ 20.000 de hectare. După folosirea în 6 locații diferite, ferma a produs în fiecare an aproximativ 162.000 de tone de produse deshidratate, sub formă de peleți și baloți. În afară de un modul SAFETY LINK care a fost rupt într-o coliziune, nu a fost necesară nicio vizită la service. Hughes Dubreuil, directorul de la Saint-Remy-sur-Bussy, a declarat: „Am fost încântați de calitatea operațională, de rezistența și fiabilitatea acestei combinații între cositoare și bara de tăiere MAX CUT”.



Modul de siguranță SAFETY LINK.

Fiecare disc de cosire din carcasa MAX CUT este protejat printr-un punct de rupere prestabilit în modulul de siguranță. În cazul unei coliziuni, discul de cosire este izolat de trenul de rulare, iar un șurub axial fixează ferm discul de cosire, pentru a preveni desprinderea discului. Pinionul satelit de mari dimensiuni garantează că mai mulți dinți sunt mereu angrenați și că vârfurile de sarcină nu reprezintă o problemă. Lagărele cu bile și caneluri duble, cu garnitură specială asigură durată maximă de utilizare cu protecție suplimentară de etanșare. În plus, discurile sunt dispuse astfel încât să nu se poată ciocni.



Protecție maximă pentru condiții speciale.

Pentru terenurile deosebit de mari sau în cazul condițiilor abrazive, bara de tăiere MAX CUT poate fi dotată opțional cu plăcuțe anti-uzură. Pentru utilizare intensă în condiții dificile (de exemplu, în lucernă) este disponibilă o protecție suplimentară pentru bara de tăiere, pentru spațiul dintre plăcuțe.



Doriți să protejați cositoarea și să cosiți mai sus?

Pentru cea mai bună calitate a furajului, alegeți plăci de uzură mai înalte cu 15 mm.



Sus sau și mai sus? Avem plăcile de uzură de care aveți nevoie.

Pentru a realiza o tăiere mai înaltă puteți fixa cu șuruburi plăcile de uzură opționale înalte sau cu înălțime dublă, în funcție de nevoi. Astfel, înălțimea de tăiere poate fi mărită cu 30 sau cu 60 de mm. Forma unghiulară unică asigură o suprafață foarte mare de contact pentru alunecare, pentru diferite înălțimi de tăiere.

Economisiți timp cu ajutorul condiționatorului cu dinți sau role.



Condiționare cu gheare.

Condiționatorul cu gheare în formă de V și configurație spiralată este ideal pentru recoltarea ierbii. Intensitatea acestuia este setată prin intermediul unui deflector. Montarea flexibilă permite depărtarea ghearelor și ocolirea obiectelor care ajung în condiționator, de exemplu pietre, evitând reparațiile inutile. Opțional, materialul cosit poate fi distribuit pe toată lățimea de lucru cu ajutorul unui împrăștiator lat sau depus într-o singură brazdă prin intermediul unor plăci reglabile.



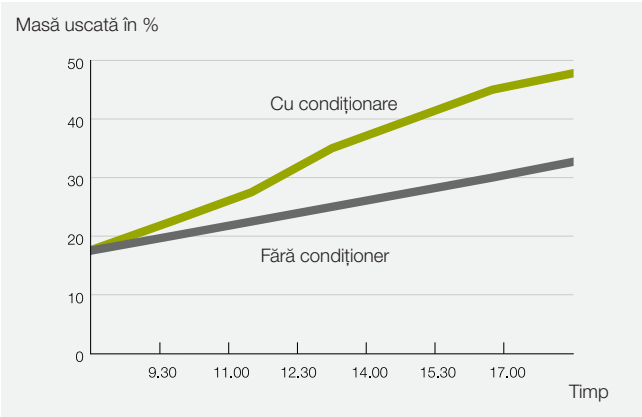
Condiționator cu role din cauciuc.

Plantele cu frunze, cum ar fi lucerna, necesită utilizarea unui condiționator care să strivească tulpinile fără a distruge frunzele. Aici intervine cositoarea DISCO cu condiționator cu role. Rolele în formă de V durabile din poliuretan, cu interblocaje strivesc tulpinile tari, protejând frunzele. Intensitatea poate fi ajustată prin intermediul unui mecanism cu arc, care protejează de asemenea rolele împotriva obiectelor străine. Plăcile de cosire reglabile asigură formarea brazdelor conform preferințelor.



Eficiență maximă indiferent de condițiile meteo.

Cositorile cu condiționare pot fi utilizate pentru reducerea semnificativă a timpului de uscare, pentru folosirea eficientă a perioadelor de recoltare foarte scurte. Timpul necesar pentru întoarcerea recoltei este, de asemenea, redus. Prin urmare, CLAAS oferă cositori cu o lățime de lucru de la 2,60 m și condiționare cu gheare sau cu role.



Condiționator cu role din oțel.

Condiționerile cu role din oțel, disponibile opțional, procesează în mod fiabil chiar și culturile cu tulpini groase, cum ar fi sorgul. Profilul rolor conceput special, cu margini conice, asigură procesarea intensă și o ofilire uniformă, chiar și a plantelor grele sau cu tulpini groase. Rolele robuste din oțel garantează uzura redusă și o productivitate constant ridicată.



Design remarcabil. Până la cel mai mic detaliu.

Ușor de utilizat

Calitate pe care vă puteți baza.

Cositorile DISCO sunt concepute să reziste la sarcini maxime asigurând în mod constant rezultate superioare la tăiere. Cositorile sunt ușor de utilizat și își mențin eficiența extraordinară cu un necesar minim de putere. Toate lucrările de întreținere sunt efectuate rapid și cu ușurință, iar montarea și demontarea implementelor nu au fost nicicând mai ușoare.



Tamburi de alimentare.

Discurile de cosire exterioare sunt prevăzute cu tamburi de alimentare pentru un flux optim de material recoltat.



Nu există risc de confuzie.

Cuplele hidraulice Kennfixx sunt ușor de conectat, cu sau fără suportul magnetic.



Schimbare rapidă a cuțitelor.

Cuțitele pot fi înlocuite foarte repede cu ajutorul levierului furnizat. O cutie asigură depozitarea utilă a cuțitelor uzate și de schimb. Cositoarea dispune de un suport dedicat pentru levier și cutia pentru cuțite.

Calitate - până la ultimul șurub.

În mod normal, primele semne de uzură se observă pe cadrul de protecție – din acest motiv, cositorile DISCO pentru suprafețe mari sunt echipate cu cadre speciale din oțel inoxidabil. De asemenea, pentru fixarea capacelor de protecție sunt folosite șuruburi din oțel inoxidabil, asigurând demontarea facilă atunci când este cazul.



Discuri de formare a brazdelor.

Pentru formarea brazdelor dorite, modelele fără condiționator pot fi echipate cu discuri de formare a brazdelor.



Acces simplu.

Accesul la bară pentru operațiunile de curățare și întreținere este foarte simplu pentru toate modelele. Pentru fixarea capacelor de protecție sunt furnizate cârlige confortabile.

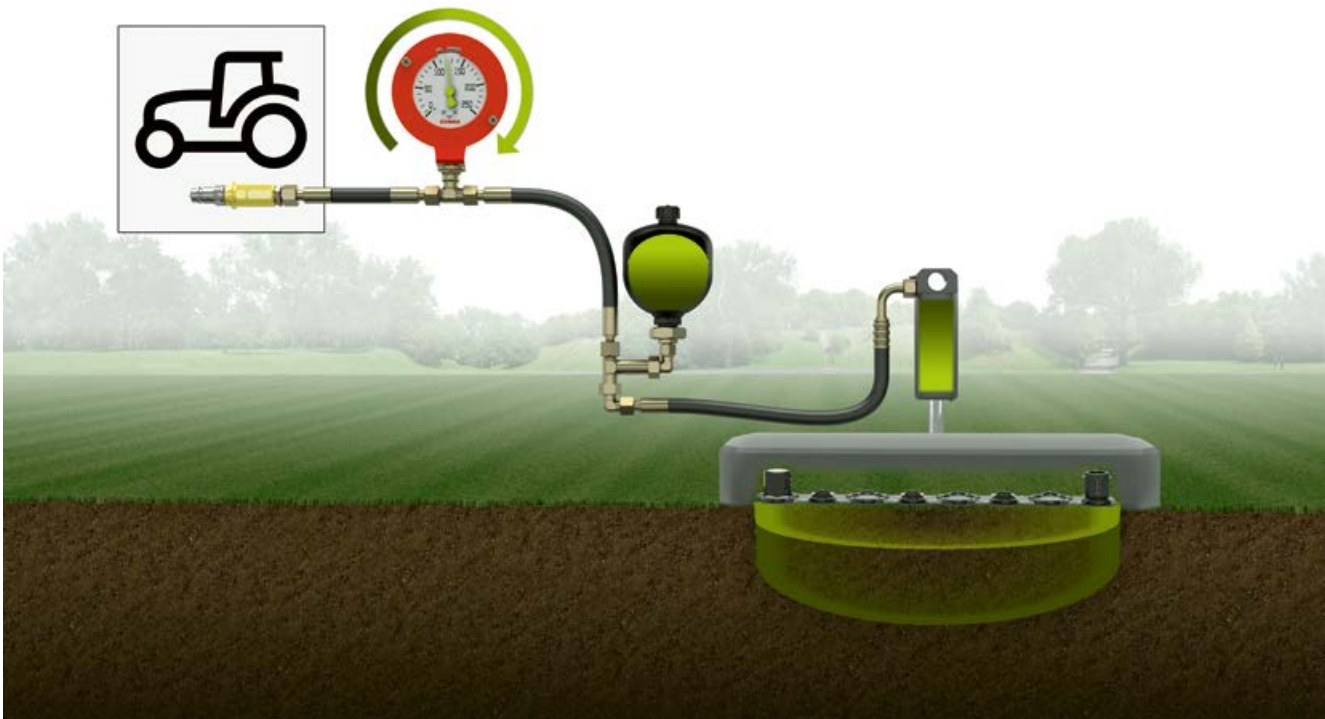


Întreținere ușoară.

Cositorile DISCO au un concept inovator de lubrifiere: datorită indicatoarelor cu coduri de culoare, puteți vedea dintr-o privire intervalul potrivit pentru întreținere. Arborele cardanic are chiar și un interval de ungere de 250 de ore.



Cea mai bună tehnologie pentru calitatea furajelor și eficiența costurilor.



Rezistența la frecare devine rezistență la rulare. Eliberare maximă a presiunii, solicitare minimă.

ACTIVE FLOAT este sistemul de suspensie hidropneumatică de la CLAAS. În funcție de modelul de cositoare, această suspensie este deja inclusă sau este disponibilă ca echipament opțional în locul suspensiei cu arcuri. Greutatea cositorii este transferată către tractor și, astfel, înlăturată de pe brazdele de iarbă. Un alt beneficiu este acela că reduce forțele laterale pe terenul înclinat, îmbunătățind confortul operatorului și performanțele de lucru.

ACTIVE FLOAT asigură capacitatea necesară pentru adaptarea rapidă și simplă la condițiile schimbătoare, cum ar fi zonele umede sau vârfurile de dealuri uscate și recolte neomogene. Presiunea asupra solului exercitată de către cositoare poate fi ajustată flexibil cu ajutorul unei supape hidraulice cu acțiune simplă, dacă este necesar, chiar și în timp ce utilajul se deplasează. Suspensia maximă este recomandată mai ales la cosirea la marginea câmpului, pentru a „pluti” peste terenul denivelat. Un manometru cu vizibilitate bună, amplasat în cabină, vă arată valoarea actuală a presiunii.



Cele mai bune rezultate datorită ACTIVE FLOAT.

- Copiere optimă a conturului solului și protejarea brazdelor de iarbă
- Furaje curate
- Necesari de putere și consum de carburant reduși
- Nivel scăzut de uzură
- Viteze de lucru ridicate

Cu ACTIVE FLOAT; cositoarea se deplasează lin, fără probleme pe teren.



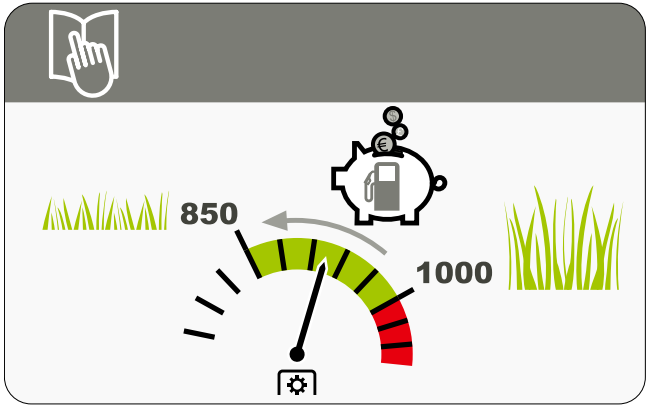
Economii de carburant prin reducerea turației Eficiență maximă cu ACTIVE FLOAT și priză de putere economică.

Toate cositorile DISCO pot fi operate la o turație redusă a prizei de putere, de 850 rpm, atunci când condițiile o permit. Această „priză de putere integrată” reduce semnificativ consumul de carburant.

Datorită sistemului de suspensie ACTIVE FLOAT reduce conținutul de cenușă în furaje cu 17%. În plus, consumul de carburant este redus cu 2,5%. Reducând turația prizei de putere la 850 rpm, puteți obține o economie suplimentară de carburant de 22%.

Economii dovedite.

„Datorită turației reduse a prizei de putere, fermele economisesc până la 22% carburant. Pentru modelul DISCO 9200 C AUTO SWATHER, aceasta înseamnă aproximativ 1,16 litri pe hectar și, prin urmare, aproximativ 7 litri pe oră.” Acesta a fost rezultatul obținut de un student de la Universitatea de Științe Aplicate din Kiel după 32 de teste efectuate pe câmp.



Doriți doar să cosiți? Sau doriți experiența DISCO?

Vă oferim valoare adăugată.

Nu vă oferim doar o simplă cositoare - ne-am gândit cu atenție la ceea ce aveți nevoie și la modul în care vă putem face viața mai ușoară. Cositorile DISCO sunt încercate și testate și fiecare componentă este bine gândită. Și nu ne culcăm niciodată pe laurii victoriei. Lucrăm în mod constant pentru a vă oferi cea mai bună tehnologie de cosire pe care o puteți avea în viitor.



Mai multă stabilitate.

Un design pe care vă puteți baza întotdeauna. Este exact ceea ce își dorește toată lumea și de aceea noi oferim exact asta!

Suportul central are o funcție deosebit de importantă. Acesta constituie elementul de bază al cositorii pentru suprafețe mari. De aceea, este construit extrem de robust - ceea ce se reflectă nu în ultimul rând în dimensiunile sale. Brațele joacă un rol de sprijin. Unitățile de cosit sunt suspendate de acestea într-o poziție centrală de pivotare. Amortizoarele încorporate asigură un comportament stabil al unităților de cosit la capăt de rând.

Cu toate acestea, baza pentru o stabilitate maximă o reprezintă calitatea execuției - acordăm o mare importanță acestui aspect încă de la început! De aceea toate articulațiile noastre sudate au un finisaj optim.

DISCO. Pentru că trebuie să funcționeze fără probleme de la început. Cositori pentru o utilizare de durată.

În calitate de supraveghetor al liniei de asamblare DISCO, Christian Schmidt verifică calitatea încă de la început: „Noi punem bazele unei durate de viață îndelungată a cositorii. Suportul central, brațele și barele de tăiere sunt de cea mai bună calitate și sunt concepute pentru a rezista. Nicio mașină nu părăsește linia noastră de producție fără a fi testată în prealabil 100%.”.

Care este avantajul dumneavoastră?

Obțineți cea mai fiabilă și durabilă cositoare de pe piață.



Mai multă calitate.

Utilizăm numai componente de cea mai bună calitate pentru fiecare piesă a cositorilor DISCO. Bara de tăiere MAX CUT se concentrează în primul rând pe calitatea furajului. De asemenea, considerăm că trebuie să profitați de bara de tăiere cât mai mult timp posibil și, prin urmare, acordăm o atenție deosebită reducerii la minimum a uzurii. De asemenea, aspectul exterior joacă un rol important. De exemplu, șuruburile din oțel inoxidabil de pe capacul de protecție reflectă calitatea construcției din interiorul cositorii dumneavoastră DISCO.

Mai multă agilitate.

Doriți o cositoare care să fie puternică și fiabilă, dar suficient de agilă pentru a fi utilizată cu tractoare mai mici? Noi vă putem oferi acest lucru. Brațele de la cositorile DISCO sunt proiectate pentru a fi ușor înclinate spre spate. Această construcție transferă greutatea mai aproape de tractor și are un efect pozitiv asupra stabilității - pe câmp și pe șosea.

Cositori DISCO pentru suprafețe mari. Performanță de cosit incredibilă.

Putere pură.

Indiferent ce model de cositoare DISCO pentru suprafețe mari ați alege, puteți avea siguranța că ați făcut alegerea corectă. Deoarece toate au un lucru în comun: oferă cele mai bune rezultate de tăiere datorită barei de tăiere MAX CUT. Dumneavoastră știți cel mai bine ce cerințe aveți de la cositoare, iar noi deținem utilajul adecvat: cu sau fără condiționator, formarea brazdelor sau cabină reversibilă.

Datorită unei game largi de sisteme de operare, aveți întotdeauna control asupra cositorii DISCO, în modul pe care îl preferați.

Pentru tractor cu cabină reversibilă:
DISCO 9400 C DUO 9,10 m

Gruparea brazdelor cu benzi:
DISCO 9700 C AUTO SWATHER 8,80-9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER 8,80-9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER 9,10 / 8,90 m

Gruparea brazdelor cu melci:

DISCO 1100 DIRECT SWATHER 9,70-10,70 m
DISCO 9300 DIRECT SWATHER 9,10 / 8,90 m

Cu condiționare:
DISCO 1100 C / RC BUSINESS 9,70-10,70 m
DISCO 9700 C / RC BUSINESS 8,80-9,50 m
DISCO 9300 C / RC COMFORT 9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC TREND 8,30 / 8,10 m

Fără condiționare:
DISCO 1100 COMFORT 9,70-10,70 m
DISCO 1010 TREND / COMFORT 9,90 / 9,70 m
DISCO 9700 COMFORT 8,80-9,50 m
DISCO 9300 TREND 9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 TREND 8,30 / 8,10 m

Funcții noi



Căutați un partener eficient?
Noi avem soluția.

							
	DISCO DUO 9400 C9,10 m	DISCO AUTO SWATHER 9700 C / RC8,80-9,50 m 9300 C9,10 / 8,90 m	DISCO DIRECT SWATHER 11009,70-10,70 m 93009,10 / 8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C / RC9,70-10,70 m 9700 C / RC8,80-9,50 m	DISCO COMFORT 11009,70-10,70 m 10109,90 / 9,70 m 97008,80-9,50 m 9300 C / RC9,10 / 8,90 m	DISCO TREND 10109,90 / 9,70 m 93009,10 / 8,90 m 8500 C / RC8,30 / 8,10 m
Caracteristici comune	– Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT				– Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT		
Caracteristici specifice	– Sistem cu cabină reversibilă – Sistem de condiționare cu degete	– Gruparea materialului recoltat cu benzi transportoare individuale cu pivotare în interior sau exterior – Tip 9700 C / RC AUTO SWATHER cu lățime de lucru continuu reglabilă – Condiționar cu dinți sau role	– Gruparea brazdelor fără condiționator cu melci pivotanți – Buzunare ale carcasei pentru flux optim de material recoltat		– 1100 C / RC și 9700 C / RC BUSINESS cu lățime de lucru continuu reglabilă – Fără condiționare sau cu condiționare cu gheare sau role, în funcție de model	– Tip 1010 COMFORT cu pliere vectorială pentru transport rutier – Tip 9700 COMFORT cu lățime de lucru continuu reglabilă – 9300 C / RC cu condiționator cu gheare sau role, în funcție de model	– 1010 TREND cu pliere vectorială – Fără condiționare – 8500 C / RC cu condiționator cu gheare sau role, în funcție de model
Operare	– Compatibilitate ISOBUS	– Compatibilitate ISOBUS	– Compatibilitate ISOBUS (ridicare prin valvele hidraulice)		– Compatibilitate ISOBUS	– Compatibilitate ISOBUS (ridicare prin valvele hidraulice)	– Operare directă cu ajutorul distribuitorului tractorului, respectiv maneta de comandă, nefiind nevoie de un terminal
Circuitul hidraulic	– Load sensing	– Load sensing	– Load sensing		– Load sensing	– Load sensing și hidraulică non-stop	– Supape hidraulice
Protecție la rupere	– Sistem hidraulic non-stop	– Sistem hidraulic non-stop	– Sistem hidraulic non-stop		– Protecție hidraulică sau metalică non-stop, în funcție de model	– Sistem hidraulic non-stop	– Mecanică
Opțiuni cositoare frontală	– Toate opțiunile de cositoare frontală integrate	– Monitorizarea turației tobelor – Afișaj și comandă ACTIVE FLOAT – Capotă de protecție rabatabilă hidraulic și automat – Comandă ridicare pentru cositoarea frontală MOVE	– Monitorizarea turației tobelor – Afișaj și comandă ACTIVE FLOAT – Capac de protecție rabatabil hidraulic automat (disponibil opțional)		– Monitorizarea turației tobelor – Afișaj și comandă ACTIVE FLOAT – Capotă de protecție rabatabilă hidraulic și automat – Comandă ridicare pentru cositoarea frontală MOVE	– Monitorizarea turației tobelor – Afișaj ACTIVE FLOAT	



CEMIS 700.
Terminal ergonomic, compatibil ISOBUS, cu ecran tactil, comandă prin taste sau buton rotativ/cu apăsare.



ISOBUS în CEBIS.
Operare a cositorii direct prin terminalul ISOBUS al tractorului.

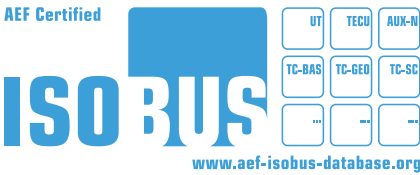


Manetă de comandă CMOTION.
Operare prin tastele funcționale ISOBUS ce pot fi programate.



Operare PLUS.
Operare prin intermediul CEMIS 10.
Pentru mai mult confort cu cositorile TREND.

Utilizare ISOBUS pentru flexibilitate maximă.



CEMIS 700.

Prin terminalul CEMIS 700, CLAAS vă oferă soluția de control al implementului independent de tractor, prin utilizarea hidraulicii de confort load-sensing și ISOBUS. CEMIS 700 combină numeroase elemente de operare pentru un control intuitiv al utilajului. Controlul poate fi efectuat în mod opțional utilizând ecranul tactil, tasta sau butonul rotativ. În combinație cu designul ergonomic, aceasta creează baza pentru operarea confortabilă și navigarea intuitivă în cadrul meniului. Terminalul include un afișaj color și poate afișa imaginile transmise de până la două camere video.

Pentru cei interesați:



UT înseamnă Universal Terminal și, prin urmare, posibilitatea de a opera un utilaj prin orice terminal sau o mare varietate de dispozitive cu un singur terminal - cu condiția ca ambele părți să fie compatibile UT.



AUX este abrevierea pentru Control auxiliar. În mod specific, aceasta înseamnă alocarea funcțiilor utilajului direct pe tastele funcționale sau pe un joystick al tractorului, pentru controlul direct. Trebuie făcută o distincție între cele două standarde AUX-O și AUX-N.



	CEMIS 700	CEBIS cu ISO UT
Dimensiunea ecranului	7 inch	12 inch
Operare ISOBUS (ISO UT)	UT 1 / UT 2	UT 1 / UT 2
Operare	Taste / buton rotativ / AUX-O / AUX-N	Buton rotativ / AUX-O / AUX-N
Tactil	Standard	Standard
Interfață cameră video	Standard (2)	Standard (2)

Flexibilitate la utilizare.

Modelele DISCO DUO, AUTO SWATHER BUSINESS și COMFORT sunt echipate standard cu hidraulica de confort load sensing. Prin urmare, sunt operate centralizat prin CEMIS 700 sau un tractor cu un terminal ISOBUS compatibil, cum ar fi cele mai noi modele AXION și ARION care sunt echipate cu CEBIS cu ISO UT. În plus, cositoarea poate fi controlată și prin intermediul terminalelor ISOBUS disponibile pe scară largă pe piață, cum ar fi CEMIS 1200.



Utilajul poate fi controlat cu o singură mână.

Prin utilizarea AUX aveți posibilitatea de a transfera în mod individual toate funcțiile importante ale utilajului pe maneta de comandă a tractorului, având astfel la propriu în mână controlul asupra implementelor.





GPS PILOT CEMIS 1200. Precis, adaptat pentru viitor, simplu.

Îmbunătățirea rezultatului operațional și facilitarea activității zilnice - utilizarea terminalului CEMIS 1200 este un pas spre viitor. Cu sistemul de ghidare automat GPS PILOT, utilajul dumneavoastră va părea că rulează pe șine: întotdeauna pe drumul cel bun, folosind toată lățimea de lucru, fără suprapuneri. Datorită ISOBUS și formatelor standard pentru schimbul de date, CEMIS 1200 reprezintă viitorul pentru mai multă precizie în agricultură.

ISOBUS Universal Terminal (ISO UT).

Vizualizarea ISO UT a implementului poate fi afișată pe terminalul tractorului dumneavoastră, de exemplu pe terminalul CEBIS sau terminalul separat ISOBUS CEMIS 1200. Acest lucru vă permite să personalizați setările afișajului care vi se potrivesc și operațiunile individuale. În plus, puteți folosi AUX-N pentru CEMIS 1200 pentru a atribui funcții tastelor funcționale fizice, de exemplu pe maneta multifuncțională CLAAS.

Avantajele dumneavoastră:

- Setările afișajului pot fi personalizate pentru implementele ISOBUS în terminalul CEMIS 1200
- Ușurință mai mare de utilizare în timpul lucrului datorită alocării tastelor funcționale
- Transfer online de licențe noi sau activări direct pe terminal

CLAAS connect vă conectează cu CLAAS.

CLAAS connect conectează oameni, utilaje și sisteme. Cu această aplicație puteți urmări întregul parc de utilaje. Aveți întotdeauna la îndemână instrucțiunile de utilizare corecte și puteți găsi rapid lubrifiantii, uzura și piesele de schimb potrivite pentru utilajul dumneavoastră. Iar dacă aveți nevoie de un utilaj nou, configurați un utilaj care se potrivește exact pentru ferma și cerințele dumneavoastră.

De asemenea, aveți acces la multe alte aplicații CLAAS, inclusiv contractele pentru de servicii și licență.

Biroul și utilajul conectate perfect în rețea: gestionarea sarcinilor.

Cu CEMIS 1200 și o licență Machine Connect activă pe tractorul dumneavoastră, vă puteți gestiona lucrările prin doar câteva clicuri prin intermediul conexiunii la telefonul mobil, în mod standardizat și convenabil. Planificați sarcinile în software-ul dumneavoastră de gestionare a fermei și transferați-le către utilaj prin TELEMATICS, direct de la 365FarmNet sau alte sisteme conectate. Operatorul are o imagine de ansamblu asupra tuturor sarcinilor și poate trimite rapid și ușor datele lucrărilor înapoi la birou după finalizare. Alocați, executați, documentați - fără probleme și în siguranță.

Cu toată puterea înainte. Pentru că puteți.

Cositori pentru suprafețe mari pentru tractor cu cabină reversibilă

Totul la vedere.

Unitățile DISCO DUO sunt furnizate într-un pachet de trei.
Montați-le pe un tractor cu sistem cu cabină reversibilă și veți
avea o vedere clară în față a tuturor celor trei unități de cosit.
Pentru cei care sunt obișnuiți cu utilajele autopropulsate,
aceasta este cea mai bună experiență de cosit.

DISCO 9400 C DUO

9,10 m



DISCO DUO.

Precum o cosire autopropulsată.



Funcție individuală de ridicare a cositorilor la capăt de rând.



Vizibilitatea perfectă reduce stresul operatorului și crește randamentul cosirii.



Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunii: în eventualitatea unei coliziuni, cositoarea pivotază în sus și peste obstacol și revine automat la poziția inițială.



Cilindrii standard de ridicare și de suspensie ai suspensiei ACTIVE FLOAT asigură protecție fiabilă pentru iarbă.



Poziție de transport compactă.



Operare ușoară, de exemplu cu ajutorul diferitelor terminale ISOBUS și tastelor funcționale ISOBUS de pe maneta de comandă.

Vizibilitate de jur împrejur de neegalat.

DISCO 9400 C DUO cu lățime de lucru de 9,10 m, este cea mai lată cositoare de pe piață pentru tractoare cu sistem cu cabină reversibilă. Datorită locului de montare imediat în fața cabinei, operatorul are o vizibilitate clară asupra cositorilor și materialului recoltat, pentru confort maxim al conducerii. Dacă este necesar, cositoarea poate fi transformată pentru operare într-o combinație față - spate.

Monitorizarea turației tamburilor și protejarea mecanismului de antrenare.

Dacă turația tamburilor unei unități de cosit scade sub o limită definită (care poate fi prestabilită), operatorul va fi avertizat printr-un semnal de alarmă vizual și acustic. Acest lucru înseamnă că puteți folosi în orice moment utilajul la performanțe maxime. Senzorul de unghi poate fi utilizat pentru a stoca înălțimea de ridicare necesară la capăt de rând. În combinație cu sistemul de monitorizare a turației tamburilor, senzorul de unghi protejează eficient împotriva erorilor operatorului.

Avantajele DUO.

- ACTIVE FLOAT pentru toate unitățile de cosit (inclusiv pentru cositorile frontale)
- MAX CUT pentru o tăiere de înaltă calitate
- Sistem de condiționare cu degete
- Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor
- Conectori hidraulici Kennfixx cu marcaj și suport magnetic
- Capace de protecție cu pliere hidraulică (dotare standard)
- Dispozitiv de blocare cu acționare hidraulică, pentru transport
- Cleme cu conectare la partea inferioară pentru montare facilă
- Bară de lumini LED
- Dotată opțional cu patru lumini LED pentru operațiuni profesionale pe timp de noapte

Trei pe o brazdă. Sau deloc.

Modelul ultra flexibil AUTO SWATHER.

Trei pe o brazdă. Sau deloc. Cu aceste modele DISCO puteți personaliza cositul în funcție de condițiile și cerințele dumneavoastră. Controlul independent al benzilor vă permite să depuneți recolta pe întreaga lățime, să o transportați spre centru pe o parte sau să o plasați complet pe o brazdă.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER	8,80-9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER	8,80-9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	9,10 / 8,90 m

Funcții noi



DISCO. cositoarea pentru recorduri viitoare. Pregătită pentru volume extreme.

Datorită calificării sale de inginer de testare, Julian Knoll călătorește în toată lumea, supunând chiar de la început prototipurile celor mai grele sarcini. Iată verdictul său cu privire la DISCO: 60 t/ha cu până la 18 km/h.

Care este avantajul dumneavoastră?

Fluxul perfect de material recoltat asigură o brazdă uniformă și utilizarea optimă a JAGUAR.

O cositoare de excepție. Pregătită pentru volume extreme.



DISCO 9700 RC AUTO SWATHER. Lățimi de lucru cuprinse între 8,80 și 9,50 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- Condiționator cu role – pentru operare delicată
- Acționare cu role duble – pentru volume extrem de mari
- Benzi transportoare cu lățimea de 1.100 mm pentru randament maxim
- Braț oscilant central lung, pentru gama de reglare de 700 mm
- ACTIVE FLOAT Comfort – control automat al presiunii din cadrul suspensiei (comparație țintă/real)
- 850 rpm – reduce consumul de carburant în culturile mai puțin dense
- Utilizare ISOBUS
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Componente supuse unor sarcini ridicate realizate din Hardox
- Ghidajele roșii facilitează cosirea

Cositoarea dumneavoastră pentru recorduri viitoare.

În dezvoltarea modelelor DISCO 9700 RC AUTO SWATHER, în plus față de recolta clasică de lucernă, ne-am concentrat în special pe însilozarea plantelor întregi și astfel pe cele mai mari randamente. Baza pentru aceasta este în primul rând o transmisie eficientă a puterii. Prin urmare, împreună cu Walterscheid, am dezvoltat un arbore cardanic telescopic triplu unic. Acționarea este proiectată pentru tractoare cu până la 500 cp și este echipată cu ambreiaje cu frecare K-90. În plus, cositoarea este bineînțeles echipată cu caracteristicile cu eficiență dovedită AUTO SWATHER, cum ar fi MAX CUT, ACTIVE FLOAT, BELT BOOST, monitorizarea vitezei și controlul pantei.



Tulpină cu tulpină - determinat, fiabil, întotdeauna.

Nici o tulpină de iarbă nu scapă din cele două role de poliuretan contrarotative – materialul recoltat este zdrobit în mod fiabil, ușor și fără pierderi. În plus, condiționatorul se extinde pe toată lățimea barei de tăiere, astfel încât să nu existe blocaje de furaj. Acționarea cu role duble prin intermediul unui angrenaj tip foarfecă special dezvoltat asigură un randament maxim chiar și pentru cerințele de performanță foarte mare.



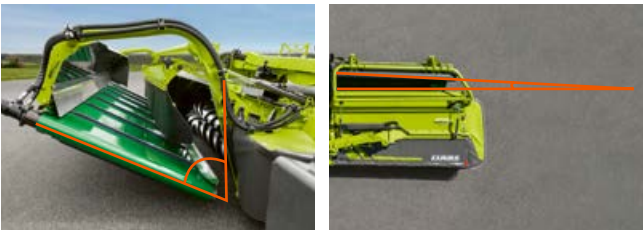
Lățime de lucru mai mare, proiectare inteligentă.

Cu o lățime de lucru de până la 9,50 m și o gamă de reglare totală de 700 mm, sunteți extrem de puternic pe drum. Acest lucru asigură o suprapunere maximă la cosire și o acoperire mare a suprafeței atunci când conduceți drept înainte. Atunci când utilajul este echipat cu senzor de înclinare, presiunea de descărcare și viteza benzii sunt controlate automat pe pante, în plus față de traseul de deplasare. Brațul oscilant central cu un suport deosebit de larg permite în permanență urmărirea în mod constant corespunzătoare a conturului solului, chiar și în cazul împingerii în interior și în afară. Ghidajul dublu al unității de cosit asigură, de asemenea, secvențe de mișcare ușoare.



Înclinare dublă pentru un flux ideal de material recoltat.

Pe de o parte, fluxul de material recoltat cu condiționatorul cu role este diferit față de modelele de condiționator cu dinți. Pe de altă parte, volumele extreme necesită soluții noi. Acesta este modul în care oferim abordări constructive și inovatoare și, prin urmare, un transfer schimbat la nivelul benzii și livrare în brazdă. Datorită poziției duble înclinate, banda este umplută uniform și în același timp o cantitate deosebit de mare de material recoltat poate fi presată pe o bandă, rezultatul fiind o formă optimă pentru următorul utilaj de recoltat.



Eficient. Proiectat inteligent.



De la multifuncțional și flexibil la universal.

Cositoarea DISCO, cu condiționator cu gheare și formarea brazdelor, a fost timp de mulți ani un model de real succes. DISCO 9700 C AUTO SWATHER constituie acum următorul pas spre lucruri mai importante: cu o lățime de lucru de 8,80 până la 9,50 m și o gamă de reglare totală de 700 mm fac acest echipament unul cu adevărat versatil. Reglați suprapunerea în funcție de condițiile dumneavoastră și aveți libertatea de a decide cum doriți să depuneți materialul recoltat: în brazde, pregătite pentru utilajul de recoltat, pe o parte, ca pregătire pentru grebla de adunat cu patru rotoți LINER sau pe întreaga lățime în cazul în care condițiile meteo sunt nefavorabile.



Cameră de transfer, suport stabil și distribuție inteligentă a greutății.

Materialul recoltat trebuie să fie transportat fără pierderi prin dinții condiționatorului către unitățile de benzi. De aceea modelele C AUTO SWATHER sunt echipate cu rezervor închis pentru condiționator. În plus, unitățile de benzi sunt susținute fiecare în patru puncte, ceea ce asigură stabilitate maximă.



Dacă benzile nu sunt necesare, acestea se rotesc înainte peste unitățile de cosit, astfel încât centrul de greutate să se deplaseze extrem de aproape de tractor.

Braț oscilant lat și ghidare dublă.

Ca în cazul tuturor modelelor DISCO 9700, deplasarea laterală hidraulică de un total de 700 mm este efectuată prin intermediul brațului pivotant central cu un suport deosebit de lat. Aceasta este o condiție prealabilă de bază pentru o urmărire constantă a conturului solului în orice poziție - chiar și atunci când glisează în interior și în exterior. Ghidajul dublu stabilizează, de asemenea, cositoarea la sarcini mari. Dacă alegeți și regulatorul opțional de pantă pentru controlul automat al presiunii ACTIVE FLOAT și al deplasării laterale, sunteți bine pregătit pentru orice situație.



ACTIVE FLOAT Comfort pentru toate modelele AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT.

Suspensia ACTIVE FLOAT, cu eficiență dovedită, transformă rezistența la frecare în rezistență la rulare și asigură urmărirea optimă a conturului solului. Pentru seriile AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT echipate cu ISOBUS, este și mai convenabil. Aceste modele sunt echipate cu versiunea confort ACTIVE FLOAT. Presiunea țintă și cea reală sunt comparate continuu printr-un senzor de presiune și ajustate automat în funcție de circumstanțe. Prin urmare, presiunea de contact rămâne întotdeauna aceeași atunci când lățimea de lucru este modificată sau terenul este neuniform, ceea ce asigură protecția gazonului valoros, cea mai bună calitate a furajului și, de asemenea, o funcție de confort ideală pentru operator.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER. Lățimi de lucru cuprinse între 8,80 și 9,50 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- Condiționare cu dinți – pentru o procesare de înaltă calitate
- Benzi transportoare cu lățimea de 900 mm pentru un randament maxim
- Braț oscilant central lung, pentru gama de reglare de 700 mm
- ACTIVE FLOAT Comfort – control automat al presiunii din cadrul suspensiei (comparație țintă/real)
- 850 rpm – economie de carburant.
- Utilizare ISOBUS
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Componente supuse unor sarcini ridicate realizate din Hardox
- Ghidajele roșii facilitează cosirea



Versatilitate. În orice recoltă.

Un utilaj cu adevărat polivalent.

DISCO 9300 C AUTOSWATHER este cositoare profesională pentru contractori, fermele agricole mari și operatorii centralelor de biogaz. Cositoare pentru biomasă cu gruparea materialului recoltat a fost proiectată special pentru recoltarea plantelor însilozate întregi cum ar fi secara verde sau triticale. Procesele operaționale multiple asigură flexibilitate maximă.

Precauție.

Pentru a preveni orice pierderi la condiționatorul cu gheare atunci când materialul recoltat este transferat către unitățile cu bandă, cositoare este prevăzută cu o tavă etanșă pentru condiționator. Opțional, este disponibil și un capac pentru bandă. Astfel, puteți reduce și mai eficient pierderile de material recoltat, mai ales pe suprafețele cu o cultură cu densitate mare. Timpii de curățare sunt, de asemenea, reduși.



Fermierul Markus Jehle operează o instalație de biogaz de 500 kWh în sudul Germaniei.



„Investiția într-o cositoare DISCO AUTO SWATHER cu condiționator și gruparea brazdelor a dat rapid roade pentru noi, deoarece ne permite să finalizăm mai multe etape de lucru într-una singură. În plus, datorită strategiei de schimbare a lățimii de lucru de la 18 m la 12 m, JAGUAR rulează întotdeauna la viteza optimă în lanțul de recoltare. Fie că este vorba de iarbă sau de secară verde, masele de material recoltat sunt depuse curat și fără pierderi pe o lățime parțială sau direct pe brazdă.

O combinație de cositori, patru procese.



1 Gruparea materialului recoltat:

Pentru gruparea materialului recoltat, cele două unități cu bandă sunt pliate în jos. Pentru recoltarea biomasei, se formează o brazdă perfect pătrată cu ajutorul DISCO 9300 C AUTO SWATHER. Cuplul ridicat al mecanismului de antrenare cu bandă permite operarea la turații joase



2 Strategie de cosire de la 18 la 12:

Pe lângă formarea unei singure brazde, prin pliarea unei unități cu bandă, în timpul unei treceri puteți grupa materialul recoltat cu o lățime de lucru de 18 metri într-o brazdă de 12 metri. În combinație cu o greblă de adunat cu patru roți LINER, cositoare poate forma o singură brazdă folosind o lățime de lucru de 18 metri. Rezultatele de pe teren arată că astfel puteți crește capacitatea de recoltare a utilajului JAGUAR cu până la 40%.



3 Împrăștierea materialului recoltat:

Păstrați-vă flexibilitatea atunci când vremea nu cooperează: prin pliarea în sus a unităților cu bandă, puteți opera DISCO 9300 C AUTOSWATHER ca pe o cositoare pentru suprafețe mari.



4 Cosirea la marginea câmpului:

DISCO 9300 C AUTOSWATHER asigură cosirea și mai eficientă la marginea câmpului: cu o unitate activă cu bandă la marginea exterioară a câmpului, puteți arunca materialul recoltat către interior, pentru a vă asigura că nu pierdeți material recoltat valoros.



Monitorizarea turației tamburilor și protejarea mecanismului de antrenare.

Dacă turația tamburilor unei unități de cosit scade sub o limită definită (care poate fi prestabilită), operatorul va fi avertizat printr-un semnal de alarmă vizual și acustic. Acest lucru înseamnă că puteți folosi în orice moment utilajul la performanțe maxime. Senzorul de unghi poate fi utilizat pentru a stoca înălțimea de ridicare necesară la capăt de rând. În combinație cu sistemul de monitorizare a turației tamburilor, senzorul de unghi protejează eficient împotriva erorilor operatorului.

Opțiuni pentru cositorile frontale.

Utilizatorii modelelor DISCO 9300 C AUTO SWATHER pot optimiza cositoarea frontală CLAAS, cu condiția ca atât cositoarea frontală, cât și cositoarea pentru suprafețe mari să fie echipate cu dotările opționale necesare. Aceasta înseamnă că nu va fi necesară o valvă hidrolică suplimentară. Gama de dotări include monitorizarea turației tamburilor și afișajul ACTIVE FLOAT, comanda ACTIVE FLOAT și comanda automată a capacelor de protecție pliabile hidrolic.

Avantajele modelului AUTO SWATHER.

- Două unități individuale cu bandă cu viteze care pot fi presetate pentru randament maxim privind materialul recoltat
- BELT BOOST
- ACTIVE FLOAT
- Sistem de condiționare cu degete
- MAX CUT pentru o tăiere de înaltă calitate
- Reglare în funcție de gradul de înclinare (dotare opțională)
- Protecție hidrolică non-stop împotriva coliziunii - cositoarea pivotează și revine automat în poziția de pornire
- Conectori hidrolici Kennfixx cu marcaj și suport magnetic
- Capace de protecție cu pliere hidrolică (dotare opțională)
- Dispozitiv de blocare cu acționare hidrolică, pentru transport
- Cleme cu conectare la partea inferioară pentru montare facilă
- Bară de lumini LED
- Dotată opțional cu șase lumini LED pentru operațiuni profesionale pe timp de noapte
- Sistem automat de lubrifiere (dotare opțională)

DISCO. Locul unde calitatea întâlnește fiabilitatea.

Lipsa feedback-ului este neplăcută în multe domenii. În managementul calității, însă, acest lucru înseamnă că vă puteți baza pe utilaj. Acesta funcționează fără probleme. Și nu doar în teorie, ci și pe teren. Iris Fischer știe de ce: rezistența la uzură și calitatea pieselor existente.

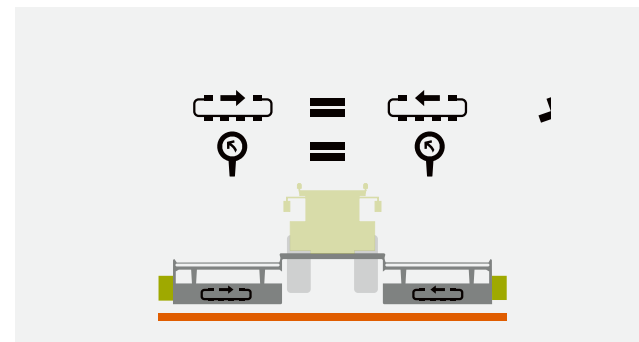
Care este avantajul dumneavoastră?

Durabilitatea barei de tăiere MAX CUT este deosebit de impresionantă la toate capacitățile. Un produs de serie care iese de pe linia de producție ca un ceas elvețian.



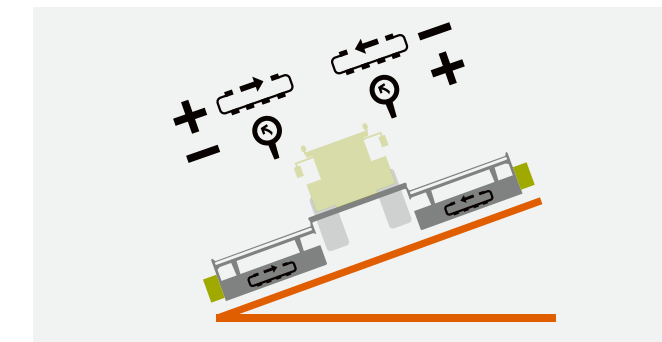
BELT BOOST.

Atunci când unitățile de cosit sunt ridicate la capăt de rând, benzile transportoare sunt accelerate automat la viteza maximă datorită tehnologiei brevetate BELT BOOST. Astfel, se formează o brazdă conică, în locul creșterii lățimii. Brazda este apoi ridicată de combina de recoltat care urmează, fără pierderi de material recoltat.



Reglare opțională în funcție de gradul de înclinare.

Cu ajutorul unui senzor de înclinare pe cadrul de atașare, presiunea asupra solului (ACTIVE FLOAT) și viteza benzii sunt ajustate automat la unghiul actual de înclinare. Schimbarea de presiune necesară în funcție de unghiul de înclinare poate fi operată cu ușurință folosind terminalul. Astfel, se reduce volumul de sarcini pentru operator, iar calitatea este îmbunătățită. Modificarea forțelor de frecare ajută la contracararea alunecării



în pantă, protejând astfel iarba. Rezultatul este formarea unei brazde optime în cazul trecerilor transversale în pantă, precum și reducerea riscului de zone necosite sau de murdărire a materialului recoltat.

Fără condiționare.
Fără compromisuri.

Inovație avansată -
melc conic pentru aplicații flexibile.

Depuneți cu grijă materialul recoltat direct de pe bara de tăiere pe o brazdă bine formată, fără condiționator? Deschideți prin oscilație un melc de alimentare transversal și transportați materialul la marginea câmpului în mod curat spre interior? Sau depuneți materialul pe lățime? Datorită melcilor de alimentare transversali, puteți reacționa în mod flexibil la diferitele cerințe ale suprafețelor individuale, ale culturilor sau ale timpilor de tăiere.

DISCO 1100 DIRECT SWATHER	9,70-10,70 m
DISCO 9300 DIRECT SWATHER	9,10 / 8,90 m

Funcții noi



DISCO DIRECT SWATHER. Flux de material recoltat perfect datorită melcului conic.

A face lucrurile bune și mai bune. Aceasta este motivația zilnică a inginerului proiectant Siegfried Epp. Și de aceea vă puteți baza pe utilajele noastre. DISCO promite performanțe fără compromisuri în orice condiții, productivitate mai mare și îmbunătățirea formării brazdei datorită canalului de alimentare suplimentar și, mai presus de toate, o experiență plăcută de cosit.

Care este avantajul dumneavoastră?

Melc conic cu un diametru maxim de 530 mm, care gestionează perfect materialul tocat fin și grosier.

Când versatilitatea întâlnește performanța.

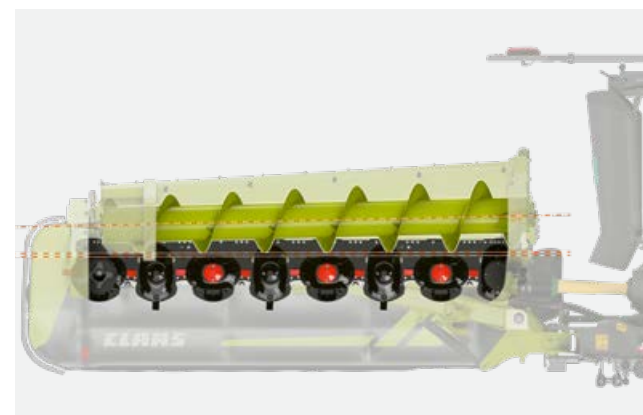


Nicio altă cositoare nu se poate compara cu modelul DISCO 1100 DIRECT SWATHER în materie de versatilitate și performanță. Datorită melcului conic de alimentare transversală, aceasta poate forma cu ușurință o brazdă afânată pornind de la o lățime de lucru de până la 10,70 m. Și această cositoare menține o înălțime de transport mai mică de 4 m, în ciuda lățimii de lucru impresionante și a celor două platforme de cosit MAX CUT cu lățimea de 3,80 m, asigurând o deplasare pe șosea sigură și confortabilă în orice moment.



Lățime de lucru de 10,70 m cu gruparea materialului recoltat.

Datorită melcului de alimentare transversală, cositoarea CLAAS cu cea mai mare lățime, poate forma o singură brazdă pornind de la o lățime de lucru de până la 10,70 m, fiind în același timp extrem de ușor de manevrat. Indiferent dacă se cosește iarbă sau furaj integral, cositoarea DISCO 1100 DIRECT SWATHER este remarcabil de versatilă. Fără condiționare, materialul recoltat este aruncat în mijloc, imediat în spatele platformei de cosit MAX CUT, pentru a forma o brazdă uniformă.



Design unic.

Pentru a maximiza randamentul, CLAAS utilizează un melc de alimentare conic, al cărui diametru crește spre interior (spre brazdă). Împreună cu canalul de alimentare conic, chiar și cantitățile mari de material recoltat pot fi depozitate ușor și liber, pentru a forma o brazdă uniformă.



Utilizare confortabilă.

Melcii de alimentare transversali pot fi deschiși și închiși individual prin intermediul terminalului ISOBUS, chiar și în timpul deplasării. Atunci când unitatea formată din melc, carcasă și tava este rotită în poziție închisă, aceasta este susținută pe toată lățimea sa direct în spatele barei de tăiere MAX CUT. Acest lucru garantează că canalul de alimentare este complet închis și că pierderile de furaje pot fi excluse.



Flux optim de material recoltat.

Contra-cuțitele de la ieșirea melcilor și buzunarele de transport, care creează un spațiu suplimentar în spatele melcului de alimentare transversal, permit o curgere lină a materialului recoltat și previn acumularea acestuia.



Reglare variabilă a lățimii de lucru.

Cositoarea DISCO 1100DS AUTO SWATHER asigură o acțiune telescopică continuu variabilă de la 9,70 m la 10,70 m pentru flexibilitate maximă. Brațele ranforsate asigură stabilitate maximă și durată mare de viață. Reglarea automată prin intermediul elementelor cu arc elimină necesitatea ajustării manuale.

Tehnologie inovatoare.
Pentru orice utilizare.



O cositoare. Opțiuni multiple.

Modelul DISCO 9300 DIRECT SWATHER este completarea perfectă a seriei DISCO 9300, combinând gruparea eficientă a brazelor oferită de AUTO SWATHER cu agilitatea modelului TREND. Datorită melcului pivotant de alimentare transversală, materialul recoltat poate fi împrăștiat pe scară largă sau așezat într-o brazdă uniformă. Strategia de cosit de la 18 la 12 și opțiunea de cosit pe margini maximizează versatilitatea acestui utilaj.



Strategie de cosire de la 18 la 12::

Pentru flexibilitate maximă, fiecare melc de alimentare transversală poate fi pivotat individual, din confortul cabinei. Acest lucru asigură o împrăștiere parțială pe scară largă, permițând gruparea materialului recoltat cu o lățime de lucru de 18 m într-o brazdă de 12 m în două treceri. Astfel, în combinație cu o greblă de adunat cu patru rotor LINER, materialul recoltat poate fi depus într-o singură brazdă, pornind de la o lățime de lucru de 18 m.



Cosirea la marginea câmpului.

Când melcul de alimentare transversală exterior este pivotat ținut la marginea câmpului, materialul recoltat este aruncat spre mijloc, fără pierderi. Și deoarece melcul poate fi controlat în mod flexibil în timpul deplasării, plantele pot fi recoltate în jurul obstacolelor precum copacii, asigurând în mod convenabil mai mult spațiu liber pentru următoarea trecere.

Fără timpi de inactivitate.

Familia Finsterle din sudul Germaniei deține o fermă de lapte cu 220 de vaci și 60 ha de pășune ce trebuie cosită. Ce l-a determinat pe administratorul fermei, Wolfgang Finsterle, să aleagă un model DISCO cu melc de alimentare? „Nu avem nevoie de un condiționar pe cositoare, deoarece împrăștiem practic tot materialul cosit, ceea ce este un mare avantaj: putem curăța perfect marginea câmpului, până la mijloc.” Un lucru a fost evident încă de la început: „Nu mai trebuie să ne oprim mereu. Melcul de alimentare poate fi pivotat spre interior și spre exterior în timp ce tractorul este în mișcare.”



Depunere optimă în orice poziție

Pentru a obține o depunere cu adevărat largă, melcii de alimentare transversali sunt roțiți în poziție deschisă și complet îndepărtați din fluxul de material recoltat. În timpul transportului unilateral spre interior, materialul recoltat lovește dispozitivul de formare a brazdei cu reglare flexibilă, care împiedică împrăștierea și asigură astfel o depunere curată.

Folosiți timpul eficient.
Pentru cele mai bune furaje.

Eficiență și economie de timp.

Ce se întâmplă dacă nu doriți doar să pregătiți un furaj optim cu cositoarea DISCO, ci și să îl condiționați? Nicio problemă - cu cositorile DISCO nu numai că obțineți o productivitate excepțională, dar dacă doriți, puteți economisi timp prețios. Dacă optați pentru o cositoare cu condiționator, sunteți echipat în mod ideal pentru a utiliza cât mai bine ferestrele scurte de timp.

DISCO 1100 C / RC BUSINESS	9,70-10,70 m
DISCO 9700 C/ RC BUSINESS	8,80-9,50 m
DISCO 9300 C / RC COMFORT	9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 C / RC TREND	8,30 / 8,10 m

Funcții noi



DISCO. Cositoarea care asigură cea mai mare satisfacție a clienților.

Martin Ober construiește modelul DISCO într-un mod practic, punând pasiune în fiecare detaliu. De aceea, cositoarea este echipată cu un braț stabil și sofisticat, cu un braț oscilant poziționat central și un suport deosebit de larg pentru o durată de viață maximă.

Care este avantajul dumneavoastră?

Gamă de reglare maximă cu adaptare constantă la conturul solului în toate pozițiile.



Record mondial al modelului DISCO:
141,1 ha în 8 ore – doar un DISCO 1100 BUSINESS poate obține un astfel de rezultat.

Productivitate fără precedent.

Cu o lățime de lucru de până la 10,70 m și două platforme de cosit MAX CUT cu lățimea de 3,80 m, DISCO 1100 C / RC BUSINESS este cea mai mare cositoare cu condiționare de la CLAAS, atingând totuși o înălțime de transport mai mică de 4 m. Se remarcă prin performanțe impresionant de mari, tehnologie inteligentă și utilizare confortabilă. Modelul DISCO 1100 BUSINESS este echipat cu condiționar cu gheare sau cu role, sau cu role din oțel opțional.

Randament imbatabil.

Operatorul unei instalații de biogaz, Markus Hagmann, cosește 600 până la 700 de hectare pe an cu utilajul său DISCO 1100 RC BUSINESS. Cose- toarea trebuie să funcționeze adesea continuu 10 ore sau mai mult, astfel încât funcționarea fiabilă a echipamentului este esențială. El folosește o strategie intensivă de rotație a 5 culturi, cu un procent ridicat de trifoi și scăzut de porumb. Pentru a asigura o uscare constantă și excelentă a furajelor, a optat pentru un condiționar cu role. „Sistemul funcționează fiabil și cu culturi cu densitate mai mare, cum ar fi culturile furajere”, spune Mar- kus Hagmann.



Conceptul de antrenare al modelului DISCO 1100 C / RC BUSINESS.

Designul inteligent al trenului de rulare este extrem de fiabil, având nevoie de puține lucrări de întreținere. Datorită sistemului extern de acționare a cositorii, nu este necesar decât un braț telescopic.



Brațele telescopice ranforsate oferă stabilitate și durabilitate maxime. Elementele suspensiei asigură reglarea automată.



Sistemul de acționare cu role duble asigură o productivitate maximă chiar și în cazul culturilor cu volum mare.



Capota condiționerului Hardox, rezistentă la uzură, asigură o durată mare de viață chiar și în condiții extreme.



Pentru condiționerile cu role sunt disponibile opțional două plăci telescopice suplimentare de formare a brazdei.

Cositoare de mari dimensiuni.
Grozave din toate punctele de vedere.



Cosire cu un condiționator cu degete sau cu role.

Cele două modele DISCO 9700 C și RC BUSINESS se caracterizează printr-o lățime de lucru de 8,80-9,50m. Diferența este reprezentată de tipul de condiționator. Puteți opta pentru o cositoare cu condiționator cu dinți dacă o utilizați în principal pentru recoltarea ierbii, sau pentru modelul cu condiționator cu role pentru culturile cu frunze. Acesta din urmă este disponibil opțional și cu un sistem de acționare cu role duble pentru condiții mai dificile.

Braț oscilant lat și ghidare dublă.

Ca în cazul tuturor modelelor DISCO 9700, deplasarea laterală hidraulică de un total de 700 mm este efectuată prin intermediul brațului pivotant central cu un suport deosebit de lat. Aceasta este o condiție prealabilă de bază pentru o urmărire constantă a conturului solului în orice poziție - chiar și atunci când glisează în interior și în exterior. Ghidajul dublu stabilizează, de asemenea, cositoarea la sarcini mari. Dacă alegeți și regulatorul opțional de pantă pentru controlul automat al presiunii ACTIVE FLOAT și al deplasării laterale, sunteți bine pregătit pentru orice situație.



ACTIVE FLOAT Comfort pentru toate modelele AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT.

Suspensia ACTIVE FLOAT, cu eficiență dovedită, transformă rezistența la frecare în rezistență la rulare și asigură urmărirea optimă a solului. Pentru seriile AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT echipate cu ISOBUS, este și mai convenabil. Aceste modele sunt echipate cu versiunea confort ACTIVE FLOAT.

DISCO 9700 C / RC BUSINESS. Lățimi de lucru cuprinse între 8,80 și 9,50 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- Condiționare cu dinți – pentru o procesare de înaltă calitate
- Condiționator cu role – pentru operare delicată
- Braț oscilant central lung, pentru gama de reglare de 700 mm
- ACTIVE FLOAT Comfort – control automat al presiunii din cadrul suspensiei (comparație țintă/real)
- 850 rpm – economie de carburant.
- Utilizare ISOBUS
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Ghidajele roșii facilitează cosirea

Pregătit pentru orice condiții.
Oricând.



DISCO 9300 C / RC COMFORT. Lățime de lucru 9,10 / 8,90 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- Condiționare cu dinți – pentru o procesare de înaltă calitate
- Condiționator cu role – pentru operare delicată
- ACTIVE FLOAT Comfort – control automat al presiunii din cadrul suspensiei (comparație țintă/real)
- 850 rpm – economie de carburant
- Utilizare ISOBUS
- Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Ghidaje roșii facilitează cosirea



DISCO. O echipă - o promisiune privind calitatea.

Markus Eisele este șef de linie, fermier și client DISCO. El se asigură că asamblarea este distractivă, că echipa este bine pregătită și că toți angajații sunt conștienți de cât de importantă este fiecare persoană pentru produs și pentru satisfacția clienților.

Care este avantajul dumneavoastră?

Fiecare utilaj a fost gândit până la cel mai mic detaliu. Cu scopul de a asigura fiabilitatea operațională și calitatea optimă a furajelor. Acesta este obiectivul pentru care fiecare angajat lucrează în fiecare zi.



Monitorizarea turației tamburilor și protejarea mecanismului de antrenare.

Dacă turația tamburilor unei unități de cosit scade sub o limită definită (care poate fi prestabilă), operatorul va fi avertizat printr-un semnal de alarmă vizual și acustic. Acest lucru înseamnă că puteți folosi în orice moment utilajul la performanțe maxime. Senzorul de unghi poate fi utilizat pentru a stoca înălțimea de ridicare necesară la capăt de rând. În combinație cu sistemul de monitorizare a turației tamburilor, senzorul de unghi protejează eficient împotriva erorilor operatorului.

Placă suplimentară de formare a brazdei pentru depunerea îngustă a brazdei

Plăcile suplimentare de formare a brazdei disponibile opțional permit plasarea flexibilă și precisă a brazdelor. Acestea sunt ușor de montat și pot fi ajustate după cum este necesar, astfel încât recolta să nu fie depozitată într-o brazdă largă, ci într-o brazdă care are o lățime de numai 90 cm pe unitate de cosire. Acest lucru permite uscarea uniformă a materialului recoltat și îmbunătățește eficiența lanțului de recoltare din aval.

Cosirea și condiționarea. Ușor de utilizat.

DISCO 8500 C / RC TREND



Tulpină cu tulpină - determinat, fiabil, întotdeauna.

Nici o tulpină nu scapă de cele două role de poliuretan care se rotesc în sens invers. Materialul recoltat este comprimat în mod fiabil, delicat și fără pierderi. Acționarea cu role duble prin intermediul unei transmisii tip foarfecă special dezvoltată asigură un debit maxim chiar și în cazul celor mai mari randamente.



Fără compromisuri privind calitatea și stabilitatea.

Cositoarele CLAAS DISCO stabilesc cele mai înalte standarde de calitate și stabilitate pentru a asigura o funcționare fiabilă chiar și în condiții extreme. De la bara de tăiere MAX CUT până la capacul condiționatorului, totul este proiectat pentru durabilitate. Accentul este pus pe protecția împotriva uzurii: componente precum plăcile carcasei modelelor DISCO 8500 TREND, care sunt expuse la un flux intens de material recoltat și, prin urmare, la o uzură puternică, sunt fabricate dintr-un oțel special, de înaltă rezistență.

Operare TREND.

Aceste modele DISCO sunt potrivite pentru dumneavoastră dacă doriți pur și simplu să cosiți - fără sisteme electronice, dar cu tehnologie profesională. Plierea, cosirea, ridicarea - toate acestea sunt realizate prin intermediul unei supape hidraulice cu acțiune simplă. De asemenea, aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru a activa sistemul de suspensie ACTIVE FLOAT în timpul conducerii.

Opțional: funcție de ridicare individuală directă.

Cu o supapă hidraulică cu acțiune simplă suplimentară, puteți ridica fiecare unitate de cosit prin intermediul unei supape hidraulice separate. Pentru a ridica împreună ambele unități de cosit, puteți utiliza sistemul de gestionare la capăt de rând, pentru a profita de inteligența tractorului.

Operare PLUS. Alternativa pentru cei care își doresc funcționalitate suplimentară.

Această opțiune include un sistem hidraulic de blocare a transportului, pliarea hidraulică a capacului de protecție și o funcție automată de ridicare individuală. Aceasta din urmă preselecționează cea de-a doua unitate de cosit imediat ce prima este ridicată, pentru o ușurință optimă la operare.

Pentru aceasta aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune dublă în locul celei cu acțiune simplă - funcția este operată prin intermediul terminalului CEMIS 10. Operarea PLUS este recomandată în special pentru tractoare cu puține supape sau supape mecanice.



Operarea mașinii prin CEMIS 10. Pentru mai mult confort la mașinile TREND.



Poziție compactă de transport pentru deplasarea în siguranță pe drumurile publice.



Plăci suplimentare pentru o brazdă mai îngustă.

Cositori DISCO fără condiționare. Pur și simplu vă bucurați de cosit.

Cositori pentru suprafețe mari fără condiționare

Manevrabilitate și fiabilitate maxime.

Cositorile DISCO fără condiționare sunt disponibile în diferite versiuni cu diferite lățimi de lucru. Aceste utilaje robuste combină puterea și rezistența cu ușurința de operare. Prin urmare, merită să aruncați o privire mai atentă.

Cositorile DISCO vor fi la înălțimea cerințelor dumneavoastră - fiind echipate cu:

- Bara de tăiere unică MAX CUT, al cărei design nu numai că asigură o tăiere perfectă și cele mai curate furaje, dar vă oferă și o plăcere de cosit de lungă durată - datorită componentelor de cea mai bună calitate.
- Sistemul de suspensie ACTIVE FLOAT vă oferă opțiunea de a răspunde individual la condițiile în schimbare, permițând cositorii să alunece pe sol cu mai multă sau mai puțină presiune, după cum doriți. Acest lucru vă permite să economisiți până la un litru de carburant per hectar.
- Prin urmare, în condiții mai ușoare, puteți cosi cu ușurință cu turația redusă a prizei de putere la 850 rpm, economisind încă un litru de carburant.
- Perfecțiunea în detalii se regăsește ca un fir roșu în cositoarea dumneavoastră DISCO. Codificarea pe culori, respectiv culoarea roșie, vă oferă asistență valoroasă pentru reglare, utilizarea cuțitului potrivit și multe altele.

DISCO 1100 COMFORT	9,70-10,70 m
DISCO 1010 TREND / COMFORT	9,90 / 9,70 m
DISCO 9700 COMFORT	8,80-9,50 m
DISCO 9300 TREND	9,10 / 8,90 m
DISCO 8500 TREND	8,30 / 8,10 m

Funcții noi



Atunci când este necesar un nivel mai ridicat de productivitate.



Operare COMFORT.

DISCO 1100 COMFORT combină funcțiile de bază simple cu operarea ISOBUS. Plierea și depierea sunt controlate de o singură supapă, astfel încât funcția de ridicare poate fi integrată în gestionarea la capăt de rând. Sistemul hidraulic load-sensing controlează automat pliarea capacului de protecție și blocarea transportului

Setarea lățimii de lucru poate fi ajustată rapid și ușor prin intermediul a trei valori de memorie (îngustă, medie și largă). Alte funcții pot fi operate confortabil prin intermediul ISOBUS sau al tastelor funcționale, de exemplu reglarea rapidă a presiunii ACTIVE FLOAT pentru ambele părți. Prin urmare, echipamentul DISCO COMFORT este deosebit de avantajos în condiții care se schimbă frecvent.



Două brațe telescopice cu acționare hidraulică și reglare continuă pentru o suprapunere optimă la modelul DISCO 1100 COMFORT.



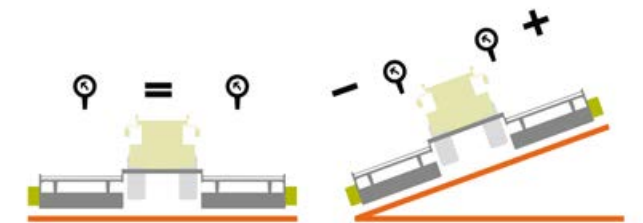
Bloc de montare compact, robust, cu sistem de suspensie ACTIVE FLOAT integrat, disponibile standard.

DISCO 1100 COMFORT. Cosit de la 9,70 m la 10,70 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- ACTIVE FLOAT – reglează presiunea asupra solului în timpul deplasării
- 850 rpm – economie de carburant.
- Utilizare ISOBUS
- Brațe telescopice - reglarea continuă a lățimii de lucru pentru o suprapunere optimă
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Ghidajele roșii facilitează cosirea



Reglarea simplă a înălțimii cadrului central: vârfurile săgeților trebuie să fie îndreptate unul spre celălalt.



Sub 4 m: poziție de transport compactă pentru deplasarea în siguranță pe șosea.

Dimensiuni mari pe câmp,
mici pe șosea.



Putere pură.

Modelele DISCO 1010 TREND și COMFORT vă oferă o lățime mare de lucru de 9,70 și 9,90 m - în funcție de suprapunerea dorită. Iar CLAAS vă oferă încă două discuri, alcătuind un total de nouă discuri - pentru o lățime de lucru reală de 3,80 m per unitate de cosit!

Ideal pe șosea - compact și cu o poziție apropiată de tractor, fără a pune în pericol traficul din sens opus în timpul manevrelor de întoarcere. Chiar și intrările abrupte pe teren pot fi gestionate cu ușurință. De asemenea, unghiul de înclinare a unităților de cosit facilitează montarea și demontarea. Plierea vectorială este asigurată de o valvă suplimentară în cilindrul sistemului hidraulic de protecție la rupere. Mai mult, unitățile de cosit se pivotază ușor spre interior pentru a vă oferi o vedere clară în oglinda retrovizoare.



DISCO 1010. Deoarece experiența cositului începe în drum spre câmp.

Managerul de proiect DISCO, Cornelia Paul, știe ce contează: „Am proiectat acest concept unic de pliere cu un scop precis. Plierea vectorială face posibil transportul chiar și a celor mai mari lățimi de lucru în condiții de siguranță și cu centrul de greutate la mijloc”.

Care este avantajul dumneavoastră?

Combinția tractor-cositoare este extrem de manevrabilă, iar cositoarea abia dacă este pivotată, ceea ce vă permite să gestionați cu ușurință de intrările pe câmpuri înguste sau abrupte.



DISCO 1010 TREND / COMFORT. Lățimi de lucru cuprinse între 9,90 și 9,70 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- ACTIVE FLOAT – reglează presiunea asupra solului în timpul deplasării
- 850 rpm – economie de carburant.
- Opțiuni de operare - fără sistem electronic / cu ridicare individuală / operare PLUS / operare COMFORT
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Ghidajele roșii facilitează cosirea
- Pliere vectorială pentru deplasare compactă pe șosea, în ciuda lățimii mari de lucru

O lățime impresionantă. Gata pentru performanță de top.

Bara de tăiere MAX CUT. Structura de bază a fiecărei cositori DISCO.

Cu bara de tăiere MAX CUT, puteți începe pur și simplu să cosiți - cu încrederea că veți obține cea mai bună calitate a tăierii. Avantajele sale asigură o suprapunere maximă. Iar forma specială de pe partea inferioară permite particulelor de murdărie să fie eliminate în mod ideal. Totul pentru calitatea furajului dumneavoastră și performanță.

Presiunea asupra solului poate fi reglată în funcție de nevoile dumneavoastră.

Pentru a putea reacționa întotdeauna în mod flexibil la condițiile în schimbare, am instalat sistemul nostru de suspensie ACTIVE FLOAT ca dotare standard. Acest lucru vă permite să variați fără efort presiunea asupra solului direct din cabină și să o reglați funcție de condiții. Acest lucru economisește carburant, reduce uzura și îmbunătățește calitatea furajului.



Chiar și întreținerea este floare la ureche.

Cu ajutorul cutiei de cuțite confortabile, toate cuțitele sunt depozitate în siguranță și aveți întotdeauna la îndemână cuțitul potrivit. Marcajul roșu al cuțitelor și discurilor cu rotire spre stânga facilitează în mod deosebit schimbarea cuțitelor și garantează astfel un model de tăiere perfect. Și nu trebuie să vă gândiți de două ori la lubrifiere: autocolantele de diferite culori cu text corespunzător vă arată foarte simplu intervalul și locul pentru lubrifiere.



Operare TREND.

Aceste modele DISCO sunt potrivite pentru dumneavoastră dacă doriți pur și simplu să cosiți - fără sisteme electronice, dar cu tehnologie profesională. Plierea, cosirea, ridicarea - toate acestea sunt realizate prin intermediul unei supape hidraulice cu acțiune simplă. De asemenea, aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru a activa sistemul de suspensie ACTIVE FLOAT în timpul conducerii. Pivotarea înainte și înapoi este realizată prin intermediul unei supape hidraulice cu acțiune dublă.

Opțional: funcție de ridicare individuală directă.

Cu o supapă hidraulică cu acțiune simplă suplimentară, puteți ridica fiecare unitate de cosit prin intermediul unei supape hidraulice separate. Pentru a ridica împreună ambele unități de cosit, puteți utiliza sistemul de gestionare la capăt de rând, pentru a profita de inteligența tractorului.

Operare COMFORT.

Este disponibilă și o versiune COMFORT a DISCO 1010, care combină funcțiile de bază simple cu operarea ISOBUS.

Plierea și depierea sunt controlate de o singură supapă, astfel încât funcția de ridicare poate fi integrată în gestionarea la capăt de rând. Sistemul hidraulic load-sensing controlează automat pliarea capacului de protecție, pivotarea în spate și blocarea transportului. Alte funcții pot fi controlate în mod convenabil prin ISOBUS sau prin intermediul tastelor funcționale, de exemplu, reglarea rapidă a presiunii ACTIVE FLOAT pentru ambele părți.

Operarea combinată a supapei hidraulice și a sistemului ISOBUS din DISCO COMFORT este deosebit de utilă pentru clienții care operează în condiții în continuă schimbare.

Operare PLUS. Alternativa pentru cei care își doresc funcționalitate suplimentară.

Această opțiune include un sistem hidraulic de blocare a transportului, pliarea hidraulică a capacului de protecție și o funcție automată de ridicare individuală. Aceasta din urmă preselecționează cea de-a doua unitate de cosit imediat ce prima este ridicată, pentru o ușurință optimă la operare.

Pentru aceasta aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune dublă în locul celei cu acțiune simplă - funcția este operată prin intermediul terminalului CEMIS 10. Operarea PLUS este recomandată în special pentru tractoare cu puține supape sau supape mecanice.





Lățime de lucru mai mare proiectată inteligent.

Cu o lățime de lucru de până la 9,50 m și o gamă de reglare totală de 700 mm, sunteți extrem de puternic pe drum. Acest lucru asigură o suprapunere maximă la cosire și o acoperire mare a suprafeței atunci când conduceți drept înainte. Atunci când utilajul este echipat cu senzor de înclinare, presiunea de descărcare și viteza benzii sunt controlate automat pe pante, în plus față de traseul de deplasare. Brațul oscilant central cu un suport deosebit de larg permite în permanență urmărirea în mod constant corespunzătoare a conturului solului, chiar și în cazul împingerii în interior și în afară.



DISCO. Cositoarea care vă face munca mai ușoară.

Dorim să facem cosirea deosebit de ușoară și plăcută pentru dumneavoastră, acesta este motto-ul lui Markus Ziegelschmid, inginerul electronist responsabil pentru modelele DISCO.

Care este avantajul dumneavoastră?

Cu regulatorul de pantă, cositoarea se adaptează automat condițiilor și reglează presiunea suspensiei și gama de reglare.



ACTIVE FLOAT Comfort pentru toate modelele AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT.

Suspensia ACTIVE FLOAT, cu eficiență dovedită, transformă rezistența la frecare în rezistență la rulare și asigură urmărirea optimă a solului. Pentru seriile AUTO SWATHER, BUSINESS și COMFORT echipate cu ISOBUS, este și mai convenabil. Aceste modele sunt echipate cu versiunea confort ACTIVE FLOAT. Presiunea țintă și cea reală sunt comparate continuu printr-un senzor de presiune și ajustate automat în funcție de circumstanțe. Prin urmare, presiunea de contact rămâne întotdeauna aceeași atunci când lățimea de lucru este modificată sau terenul este neuniform, ceea ce asigură protejarea gazonului valoros, cea mai bună calitate a furajului și, de asemenea, o funcție de confort ideală pentru operator.

DISCO 9700 C COMFORT. Lățimi de lucru cuprinse între 8,80 și 9,50 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- Braț oscilant central lung, pentru gama de reglare de 700 mm
- ACTIVE FLOAT Comfort – reglare automată a presiunii din cadrul suspensiei (comparație țintă/real)
- 850 rpm – economie de carburant.
- Utilizare ISOBUS
- Protecție non-stop a sistemului hidraulic – deplasare în sus și în spate fără a fi nevoie să opriți
- Ghidajele roșii facilitează cosirea

Cositori profesionale pentru performanțe optime de cosit.

DISCO 9300 | 8500 TREND



Eficiență supremă.

Acesta este punctul forte al modelului DISCO 9300 TREND, cu o lățime de lucru de 9,10 sau 8,90 m. Vă gândiți să treceți la o cositoare pentru suprafețe mari? Atunci, modelul de bază DISCO 8500 TREND este alegerea perfectă. Cu o lățime de lucru de 8,30 sau 8,10 m, combină agilitatea cu o viteză de lucru impresionantă. Și nu mai este nevoie să spunem că componenta de bază a acestor cositori este bara de tăiere MAX CUT, care și-a dovedit de nenumărate ori eficiența. Caracteristici precum cutia de cuțite, marcajul roșu de pe cuțite și discurile cu rotire spre stânga și codificarea pe culori a diferitelor intervale de lubrifiere chiar transformă întreținerea într-o sarcină mai puțin obositoare.

Adaptare la conturul solului, reglarea înălțimii și înălțimea de ridicare.

Ambele unități de cosire sunt suspendate la centrul de greutate, astfel încât pot pivota liber și se pot adapta la conturul solului. O privire rapidă asupra marcajelor cu săgeți de pe braț indică înălțimea de reglare corectă și puteți începe. Amortizoarele încorporate mențin poziția unității de cosit la capătul terenului pentru a garanta o gardă la sol maximă și mișcări netede ale cositorii.



Operare TREND.

Aceste modele DISCO sunt potrivite pentru dumneavoastră dacă doriți pur și simplu să cosiți - fără sisteme electronice, dar cu tehnologie profesională. Plierea, cosirea, ridicarea - toate acestea sunt realizate prin intermediul unei supape hidraulice cu acțiune simplă. De asemenea, aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune simplă pentru a activa sistemul de suspensie ACTIVE FLOAT în timpul conducerii.

Opțional: operare PLUS. Alternativa pentru cei care își doresc funcționalitate suplimentară.

Această opțiune include blocarea hidraulică a transportului, pliarea hidraulică a capacului de protecție (DISCO 9300) și o funcție automată pentru ridicarea individuală (2). Aceasta din urmă preselecționează cea de-a doua unitate de cosit imediat ce prima este ridicată, pentru o ușurință optimă la operare. Pentru aceasta aveți nevoie de o supapă hidraulică cu acțiune dublă în locul celei cu acțiune simplă - funcția este operată prin intermediul terminalului CEMIS 10 (1). Operarea PLUS este recomandată în special pentru tractoare cu puține supape sau supape hidraulice.

Opțional: funcție de ridicare individuală directă (2).

Cu o supapă hidraulică cu acțiune simplă suplimentară, puteți ridica fiecare unitate de cosit prin intermediul unei supape hidraulice separate. Pentru a ridica împreună ambele unități de cosit, puteți utiliza sistemul de gestionare la capăt de rând.



DISCO 9300 și 8500. Lățimi de lucru 9,10 / 8,90 și 8,30 / 8,10 m.

- Bara de tăiere MAX CUT – cea mai bună calitate de tăiere și a furajelor
- ACTIVE FLOAT – reglează presiunea asupra solului în timpul deplasării
- 850 rpm – economie de carburant
- Opțiuni de operare - fără sistem electronic / cu ridicare individuală / operare PLUS
- Protecție mecanică la rupere - deplasare în sus și în spate a cositorii
- Ghidajele roșii facilitează cosirea

DISCO. Pentru că putem proiecta doar ceea ce înțelegem. Cositori dezvoltate de fermieri pentru fermieri.

Matthias Berger este implicat în dezvoltarea cositoarelor DISCO de peste 17 ani: „În calitate de mecanic de testare și prestator de servicii, eu însumi operez utilajele în fiecare zi. De aceea știu cât de importantă este operarea intuitivă - mai ales în zilele lungi de recoltare”.

Care este avantajul dumneavoastră?

Cu funcția inteligentă de ridicare individuală, puteți cosi orice teren care se îngustează până la un punct fără a vă repositiona mâinile.



Cositorile frontale DISCO.

Întotdeauna pe primul loc.

Fruntașe în privința performanței.

O cositoare pentru suprafețe mari rareori vine singură. De aceea, vă oferim cositoarea frontală potrivită pentru dumneavoastră - pentru fiecare combinație.

Toate modelele DISCO au un lucru în comun: oferă cele mai bune rezultate de tăiere datorită barei de tăiere MAX CUT. DISCO 3150 F impresionează prin designul său compact și ușor - în special pentru tractoare mai mici și pe pante. Seria DISCO PROFIL are o bară de tăiere tractată, cu un punct de pivotare aproape de sol - asigurând, astfel, cea mai rapidă adaptare la denivelările mici decât orice altă cositoare tractată de pe piață. Diferența pentru DISCO MOVE este reprezentată de cadrul de atașare - aici cositoarea este tractată doar de tractor, ghidarea completă și toate mișcările sunt preluate de cositoarea însăși. Acest lucru îi conferă o flexibilitate maximă și creează o gamă de mișcare verticală absolut unică de 1 m.

DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC	3,40 m
DISCO MOVE 3200 F / FC / FRC	3,00 m
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC	3,40 m
DISCO PROFIL 3200 F / FC / FRC	3,00 m
DISCO 3150 F	3,00 m



În fruntea gamei.
Familia de cositori frontale.



	DISCO 3150 F	DISCO MOVE	DISCO PROFIL
Modele și lățimi de lucru	3150 F: 3,00 m	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m
Bară de tăiere	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Prindere	Triunghi de cuplare rapidă	Triunghi de cuplare rapidă și atașare directă	Triunghi de cuplare rapidă
Suspensie	Suspensie cu arcuri; opțional ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT montată pe cadrul de atașare	Suspensie cu arcuri; opțional ACTIVE FLOAT
Model	Scurt și apropiat de tractor	Compact și simplu	Subțire și simplu
Punct de pivotare	Punct de pivotare transversală (vertical via brațele inferioare ale tractorului)	Puncte de pivotare transversală și longitudinală; cinematică integrată pentru mișcare verticală independent de brațele inferioare ale tractorului	Puncte de pivotare transversală și longitudinală (vertical via brațele inferioare ale tractorului)

F = față
C = condiționator cu degete
RC = condiționare cu role

DISCO MOVE.

Efectuarea tuturor mișcărilor corecte.



Adaptare optimă la conturul solului – independent de unitatea de ridicare a tractorului.

DISCO MOVE se deplasează atât în plan orizontal cât și în plan vertical, independent față de unitatea de ridicare a tractorului și adaptează perfect înălțimea de ridicare a cositorii. Poziționarea joasă a punctului de pivotare a platformei de cosit, pentru denivelări mici ale terenului, plus cinematica Move pentru denivelări mari, asigură adaptarea perfectă la teren, datorită libertății unice de mișcare în plan vertical de 1000 mm. Suspensia hidropneumatică ACTIVE FLOAT, ce poate fi reglată în timpul deplasării, este montată ca echipament standard pe cadrul de atașare.



Cadru de atașare multifuncțional.

Cadru de atașare unic asigură cuplarea rapidă și simplă a cositorii. Cuplarea poate fi efectuată fie cu ajutorul unității de ridicare a tractorului, fie cu un triunghi de cuplare rapidă. Nu sunt necesare suporturi suplimentare pentru montare și demontare. În funcție de echipamentul tractorului, clientul poate alege partea pentru montarea furtunurilor hidraulice cu conectori standard Kennfixx și a manometrului.



ACTIVE FLOAT disponibil standard.

Designul unic cu circuite hidraulice separate pentru ridicare și descărcare permite cilindrilor să se adapteze optim la diversele funcții. Unitatea de cosit este susținută uniform de sistemul de suspensie hidraulică pe întregul spațiu de deplasare. Setarea poate fi ajustată în orice moment în timpul conducerii cu ajutorul circuitului hidraulic relevant. Acest lucru permite o reacție rapidă și simplă la condițiile schimbătoare.



Controlul cositorilor frontale și celor purtate în tiranții spate printr-o singură operație.

DISCO MOVE reprezintă un partener de excepție pentru o cositoare DISCO de dimensiuni mari. În funcție de opțiunile de echipare, cositoarea frontală poate fi acționată direct prin intermediul sistemului hidraulic al cositorii de dimensiuni mari. Pe lângă caracteristicile suplimentare pentru performanțe superioare, este redus stresul operatorului datorită proceselor automate.



Totul sub ochii dumneavoastră.

Oglinda dublă opțională de pe cadrul de montare a cositorii asigură funcționarea mai sigură în intersecții dificile. Designul compact al cadrului de atașare asigură o vedere clară spre față.

DISCO PROFIL. Geometrie patentată a tirantului PROFIL pentru o tăiere de precizie.

DISCO PROFIL | DISCO 3150 F



DISCO 3150 F. Greutate redusă. Nivel ridicat de eficiență.



DISCO PROFIL urmărește terenul, nu întâmplarea.

Cositorile frontale PROFIL sunt impresionante din toate punctele de vedere. Își valorifică cu adevărat punctele forte în combinație cu o cositoare purtată în tiranții spate sau de dimensiuni mari, dar se comportă excelent și atunci când sunt utilizate individual.

Elementul cheie pentru aceasta este geometria patentată a tirantului PROFIL. Aceasta permite cositorii să se adapteze rapid și precis la fiecare contur al solului, oferind rezultate remarcabile de tăiere, indiferent de teren.



Suspensia cu pivotare liberă compensează denivelările perpendicular pe direcția de deplasare.



Datorită punctului de pivotare coborât, modelul DISCO poate urmări cu precizie contururile solului.



Cuplajul compact oferă cositorii o gardă la sol generoasă la capăt de rând.

Urmărire tridimensională a conturului solului

Geometria tirantului PROFIL asigură un cosit precis și uniform, chiar și pe teren denivelat. Cositoarea urmărește cu exactitate denivelările, perpendicular pe direcția de deplasare.

În direcție longitudinală, suspensia barei de tăiere și punctul de pivotare coborât al platformei de cosit ghidează în mod fiabil cositoarea deasupra solului, prevenind săparea și protejând gazonul.



Cositoarea are suspensie cu arcuri reglabile sau ACTIVE FLOAT, în funcție de specificații.



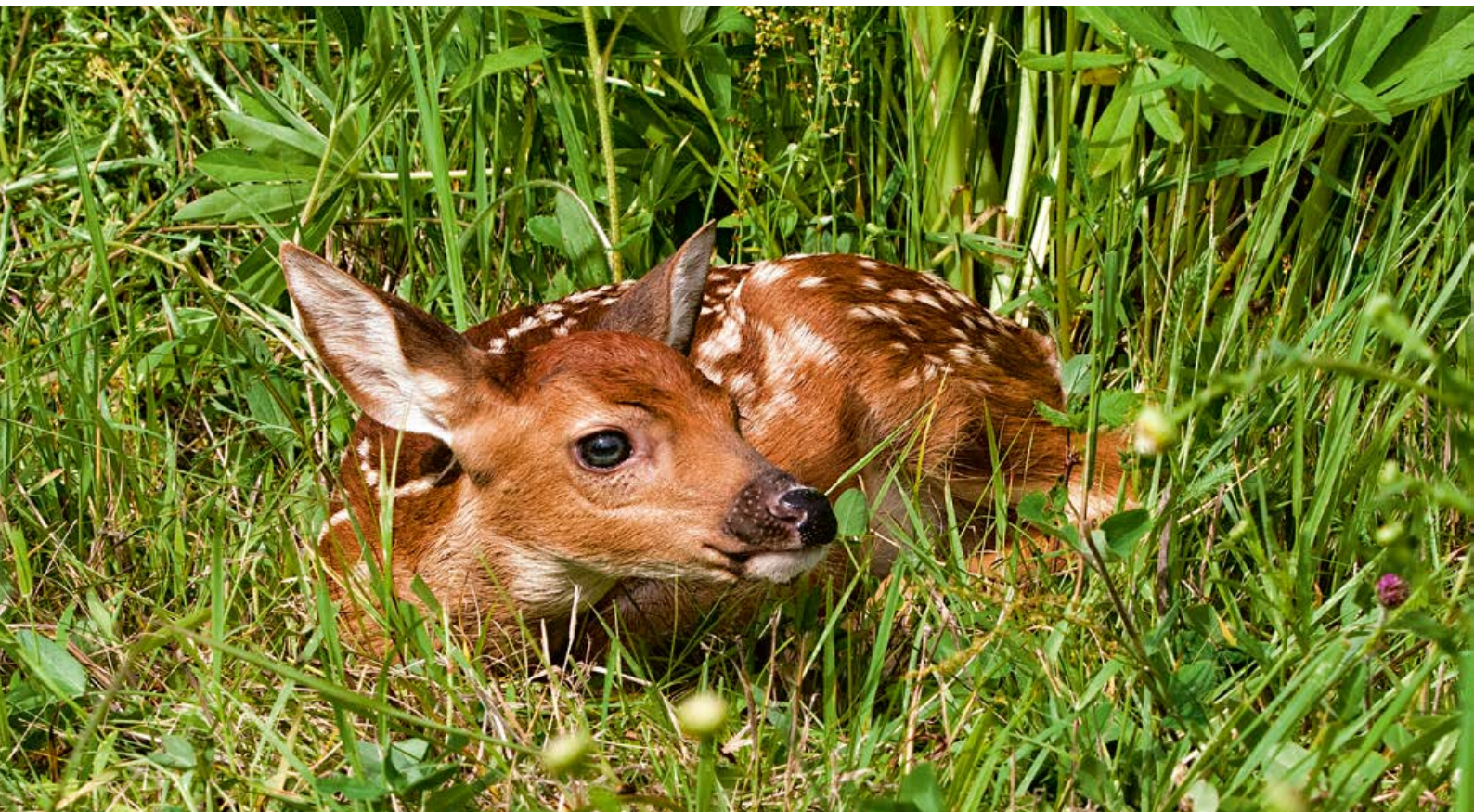
Oscilația transversală inteligentă cu punct de pivotare înclinat asigură o tăiere curată și protejează gazonul.

Modelul DISCO 3150 F este alegerea perfectă pentru tractoarele mici cu sarcini mari de lucru.

Cu agiul model DISCO 3150 F, beneficiați de echipamente profesionale cu eficiență dovedită, la un preț atrăgător. Platforma de cosit MAX CUT asigură o tăiere curată și precisă. Efectul de tunel minimizează conținutul de cenușă brută din furaje, îmbunătățind semnificativ calitatea furajului dumneavoastră. Un disc pentru adunat brazda și un semi-tambur sunt incluse ca dotare standard, asigurând depunerea materialului recoltat într-o brazdă ordonată.

Cuplajul scurt, aproape de tractor, asigură o urmărire precisă a conturului solului și o tăiere curată. Datorită dimensiunilor compacte, utilajul este adecvat și pentru tractoarele speciale de dimensiuni mici.

Inițiativa de protecție a animalelor sălbatice. Ce putem face?



În fiecare primăvară.

Animalele sălbatice sunt în pericol în special la începutul ciclului de cosire anual, în perioada aprilie - iunie. Instinctul natural al puilor de căprioară este să se ghemuiască și să se ascundă atunci când aud zgomote sau simt un pericol. Prin urmare, este posibil ca fermierul să nu îi observe, aceștia putând fi prinși în mecanismul de cosire. Fermierii și prestatorii de servi-

cii au o serie de opțiuni la dispoziție pentru protecția proactivă a animalelor sălbatice, pentru a evita riscul de botulism la animalele de la fermă și stresul psihologic al operatorilor de cositori în eventualitatea unui accident.



O inițiativă a comunității CLAAS.

În colaborare cu fermieri, cercetători și vânători, CLAAS a cercetat o serie de soluții inovatoare și practice pentru detectarea animalelor sălbatice cu un nivel mai ridicat de precizie. Camerele cu infraroșu pot fi utilizate pentru a scana terenurile din aer, detectând în mod fiabil animalele chiar și în iarba înaltă, datorită căldurii pe care o emană.

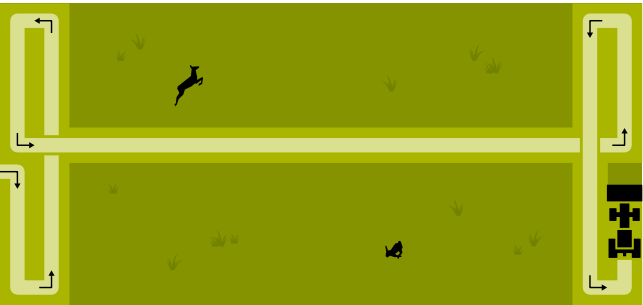
Alarmer sonore și vizuale.

Soluțiile disponibile în comerț pentru protecția animalelor sălbatice implică gonirea animalelor de pe câmp prin alarmer sonore și vizuale, în special seara înainte de cosire.

Echipe de căutare.

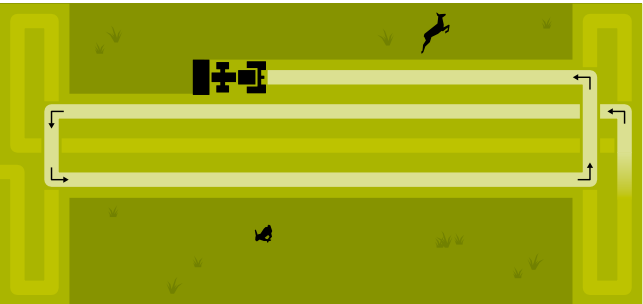
Rezultate excelente sunt obținute prin colaborarea cu locatarul unui fond de vânătoare, pentru a identifica în prealabil animalele din zonă, însă aceasta este o metodă laborioasă, care necesită timp.

Strategii de cosire.



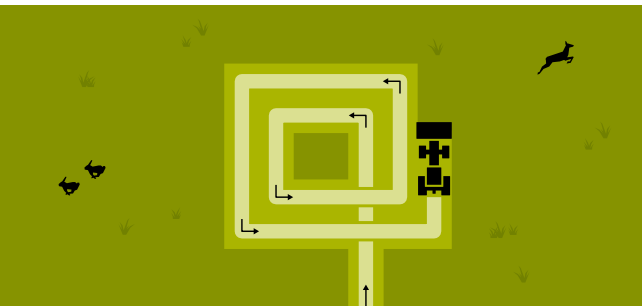
Cosirea pe margini în seara precedentă.

O mică porțiune de teren poate fi cosită în seara precedentă. Acest lucru duce la modificarea mediului pentru animale, iar femelele devin agitate și vor dori să își ducă puii într-un loc sigur.



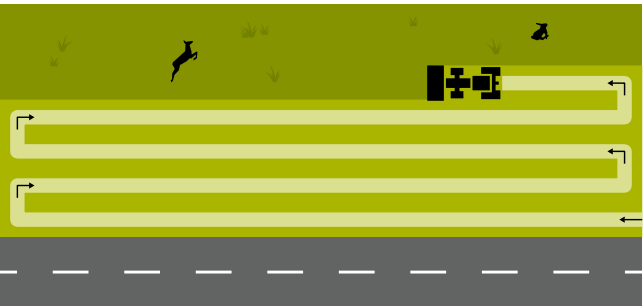
Începând cu capătul de rând.

În cazul terenurilor lungi, puteți începe cosirea cu capetele de rând, apoi pe lungime, lucrând spre exterior. Astfel, animalele sălbatice pot fugi în afară.



Lucrând din interior spre exterior.

Cosind din interior spre exterior oferă animalelor sălbatice posibilitatea de a fugi în afara zonei de cosire.



Începând de la marginea șoselei.

Pentru terenurile situate la șosea, partea longitudinală de-a lungul șoselei ar trebui cosită prima. Apoi continuați să cosiți de la șosea spre interior, astfel încât animalele sălbatice să nu fugă pe șosea.

Piese și service?

**Totul, la
momentul
potrivit.**

Vă stăm la dispoziție: împreună putem obține cele mai bune rezultate.

La CLAAS, disponibilitatea dumneavoastră operațională este prioritatea noastră principală. Cu o gamă completă de servicii, piese de schimb și consumabile, ne asigurăm că utilajele dumneavoastră funcționează întotdeauna optim.

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

Acoperire completă cu contractele de service MAXI CARE.

MAXI CARE vă oferă acoperire completă pentru reparații și întreținere. Acest pachet complet garantează că utilajele dumneavoastră sunt întotdeauna gata de utilizare, permițându-vă să vă concentrați în întregime asupra sarcinilor principale. CLAAS oferă patru contracte de service MAXI CARE adaptate nevoilor afacerii dumneavoastră.



O tăiere curată pentru dumneavoastră se traduce prin clienți mulțumiți pentru noi.

Codificare pe culori pentru rezultate perfecte ale tăierii.

Caracterul sofisticat al cositorii DISCO este reflectat în detalii. Sunt disponibile multe sisteme de asistență practice, care vă vor ajuta să vă configurați utilajul în mod optim. Datorită culorii roșii, acestea sunt ușor de recunoscut. Levierul pentru schimbarea rapidă a cuțitelor este, de asemenea, vizibil datorită codificării pe culori și, prin urmare, nu poate fi omis dacă l-ați așezat pe pajiște.



Începând cu anul 2022, toate barele de tăiere MAX CUT vor fi codificate pe culori, astfel încât să puteți observa dintr-o privire ce discuri se rotesc în sens invers acelor de ceasornic. În plus față de capacele roșii de pe discurile corespunzătoare, lamele au și ele aceeași culoare. Acest tip de codificare clară pe culori economisește timp prețios și previne greșelile - pentru o tăiere perfectă.



- 1 Setarea înălțimii de lucru
- 2 Levier pentru schimbarea rapidă a cuțitelor
- 3 Manometru ACTIVE FLOAT
- 4 Intensitate condiționare
- 5 Bară de tăiere MAX CUT, marcarea cu roșu a discurilor stânga

	DISCO ¹	3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F
--	--------------------	---------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------	---------------	--------

Cositori frontale

Dimensiuni și mase		3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F
Lățime de lucru	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Lățime de transport	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Înălțime utilaj	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Greutate (în funcție de condiționator)	aprox. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685
Bară de tăiere MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Discuri (2 cuțite per disc)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7
Lățimea barei de tăiere	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Schimbare rapidă a cuțitelor		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Condiționar ¹		PU / oțel	—	—	PU / oțel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turație condiționator	rpm	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	—
Suspensie cu arcuri		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Suspensie ACTIVE FLOAT		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³
Cerințe tractor		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Categorie cuplare		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Turație priză de putere	rpm	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Supape hidraulice		1 sa (+1 da ⁴ + 1 sa ³)							(1 da ⁴ + 1 sa ³)					
Echipament		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	—
Protecții rabatabile hidraulic		—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—
Lățime de împrăștiere		●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—
Plăci reglabile de formare a brazdelor		—	—	● (2 ×)	—	—	● (1 ×)	—	—	● (2 ×)	—	—	● (1 ×)	● (1 ×)
Disc exterior pentru formarea brazdei		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăcuțe anti-uzură		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăcuțe anti-uzură (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci pentru tăiere înaltă (+ 30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci duble pentru tăiere înaltă (+ 60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispozitiv de protecție a barei (pentru condiții de utilizare intensă)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—
Semnale de avertizare cu lumini		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Oglindă dublă		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

¹ C = condiționar cu gheare, RC = condiționar cu role, F = frontal, T = tractat, fără echipare suplimentară = fără condiționar, PU = poliuretan
² Înălțime standard de tăiere 40 mm (adaptare continuă între 30 mm și 70 mm)
³ 1 × sa necesară pentru setarea presiunii ACTIVE FLOAT
⁴ 1 × da necesară pentru capacul de protecție rabatabil hidraulic
⁵ Pliabile

		Pentru tractor cu cabina reversibilă	Gruparea brazdelor cu curele.		Gruparea brazdelor cu ajutorul melcilor de alimentare		Cu condiționator				Fără condiționator					
Cositori DISCO pentru suprafețe mari ¹		9400 C DUO	9700 C I RC AUTO SWATHER	9300 C AUTO SWATHER	1100 DIRECT SWATHER	9300 DIRECT SWATHER	1100 C I RC BUSINESS	9700 C I RC BUSINESS	9300 C I RC COMFORT	8500 C I RC TREND	1100 COMFORT	1010 COMFORT	1010 TREND	9700 COMFORT	9300 TREND	8500 TREND
Dimensiuni și mase																
Lățime de lucru ²	m	9,10	8,80-9,50	9,10 / 8,90	9,70-10,70	9,10 / 8,90	9,70-10,70 ³	8,80-9,50	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10	9,70-10,70 ³	9,90 / 9,70	9,90 / 9,70	8,80-9,50	9,10 / 8,90	8,30 / 8,10
Lățime de transport	m	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00
Înălțimea utilajului în poziția de transport	m	3,81	3,85	3,89	3,79	3,79	3,79	3,85	3,79	3,74	3,79	3,85	3,85	3,85	3,89	3,64
Greutate	aprox. kg	2800	3900 3980	3740	3910	3120	3820 3930	2740 2890	2620 2640	2290 2310	2600	2220	2220	2180	1970	1790
Bară de cosit MAX CUT ⁴		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Discuri (2 cuțite per disc)		2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 x 9	2 × 8	2 × 9	2 × 8	2 × 8	2 × 7	2 × 9	2 x 9	2 x 9	2 × 8	2 × 8	2 × 7
Lățimea barei de tăiere	m	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,40	2 x 3,80	2 × 3,40	2 × 3,80	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,00	2 × 3,80	2 × 3,80	2 × 3,80	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,00
Schimbare rapidă a cuțitelor		●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Condițione ¹		—	PU / oțel	—	—	—	PU / oțel	PU	PU / oțel	PU	—	—	—	—	—	—
Turație condiționator	rpm	910	1100 / 990 940	1100 / 990	—	—	910 940	910	910 940	910 940	—	—	—	—	—	—
Suspensie ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cerințe tractor																
Categorie cuplare		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III (II)	III (II)
Turație priză de putere	rpm	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Supape hidraulice		LS (+1 x sa)			LS (+1 x sa)	LS +1 x sa (+1 x sa ⁵)	LS (+1 x sa)		LS +1 x sa (+1 x sa ⁵)	2 x sa (+1 x sa ⁵)	LS +1 x sa (+1 x sa ⁵)	LS + 1 x sa (+1 x sa ⁵)	1 × da + 2 x sa (+1 x sa ⁵)	LS + 1 x sa for lift (+1 x sa ⁵)	2 × sa (+ 1 × sa ⁵)	
Operare																
Compatibil cu ISOBUS		●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	—	—
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	—	—
Cablu ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	—	○	—	—
Operare PLUS		—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	—	○	○
Funcție de ridicare individuală directă		—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
Echipament																
Protecții rabatabile hidraulic		●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Lățime de împrăștiere		○	—	●	●	●	○ —	○ —	○ —	○ —	—	—	—	—	—	—
Plăci reglabile de formare a brazdelor		●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
Disc exterior pentru formarea brazdei		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
Capac bandă formare brazde		—	○ —	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reglare în funcție de gradul de înclinare		—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	○	—	—
Plăcuțe anti-uzură		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăcuțe anti-uzură (+ 15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci pentru tăiere înaltă (+ 30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci duble pentru tăiere înaltă (+ 60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispozitiv de protecție a barei (pentru condiții de utilizare intensă)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Semnale de avertizare cu lumini		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispozitiv de blocare hidraulică pentru transport		●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	○
Protecție la rupere																
Mecanică		—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	●	●	●
Hidraulică		●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	—

¹ C = condițione¹er cu gheare, RC = condițione¹er cu role, fără echipare suplimentară = fără condițione¹er, PU = poliuretan

² Lațimea de lucru, inclusiv cositoare față

³ În funcție de cositoarea frontală utilizată, reglare infinit variabilă

⁴ Înălțime standard de tăiere 40 mm (adaptare continuă între 30 mm și 70 mm)

⁵ Pentru opțiunea de ridicare individuală directă

CLAAS duce o politică de îmbunătățire permanentă a produselor pentru a răspunde cerințelor clienților. Prin urmare, pot fi efectuate modificări ale tuturor produselor fără o notificare prealabilă. Toate descrierile și datele tehnice din această broșură sunt aproximative și pot include dotări opționale care nu fac parte din configurația standard. Această broșură este valabilă la nivel internațional. Pentru echiparea tehnică a utilajelor valabilă la nivel local, vă rugăm să consultați tarifele celui mai apropiat dealer CLAAS. În unele fotografii este posibil ca anumite panouri de protecție să fi fost îndepărtate pentru a ilustra mai bine o anumită funcție a mașinii. Pentru a evita eventualele pericole, vă rugăm să nu îndepărtați personal aceste panouri de protecție. În acest sens, vă invităm să consultați instrucțiunile corespunzătoare din manualul de utilizare.

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.
info-ro@claas.com
www.claas.ro

525019330925 NO ME 0226