



Cositori

DISCO

Cositoare frontală și cositoare purtată în tiranții spate

CLAAS

Cositoare frontală și cositoare purtată în tiranții spate DISCO.



Prezentare generală a produselor	4
Tehnologie pentru profesioniști	6
Bară de tăiere MAX CUT	8
Condiționator	16
Ușor de utilizat	18
Suspensie și reducerea turației	20
Cositori purtate în tiranții spate	22
DISCO CONTOUR cu suspensie centrală	24
DISCO 100 cu suspensie laterală	32
DISCO 10 cu suspensie laterală	38
Cositori frontale	44
DISCO MOVE	46
DISCO PROFIL	50
DISCO 3150 F	54
Inițiativa de protecție a animalelor sălbatice Wildrettung	58
CLAAS Service & Parts	60
Specificații tehnice	63

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 conturului solului cu punct de pivotare aproape de sol (deplasarea pe verticală este independentă 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 conturului 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 curele DISCO 9700 C / RC AUTO SWATHER 9300 C AUTO SWATHER – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Formarea brazdelor cu curele. – 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 9,10 / 8,90 m
Gruparea brazdelor cu melci DISCO 9300 C / 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	9,10 / 8,90 m

DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9700 C / RC – Bară de tăiere MAX CUT – Reducerea turației – Lățime de lucru infinit variabilă pentru DISCO 1100 BUSINESS și DISCO 9700 C / RC BUSINESS – Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT cu control automat – Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor – Load sensing și compatibilitate ISOBUS	9,40-10,70 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	9,90 / 9,70 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

Puteți obține mai multe detalii referitoare la aceste modele în broșura pentru cositorile frontale și cositorile pentru suprafețe mari DISCO.

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

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 mei 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 cositoare DISCO 1100, reușim să cosim aproximativ 200 de hectare în doar 10 ore. Înainte de aceasta, foloseam cositoare auto-propulsate, dar întâmpinam 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 depozitate 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.

Bară de tăiere MAX CUT

Pentru că fiecare fir de iarbă contează.

La prima vedere, toate barele de tăiere par la fel, nu-i așa?
De fapt nu - priviți cu atenție!

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.

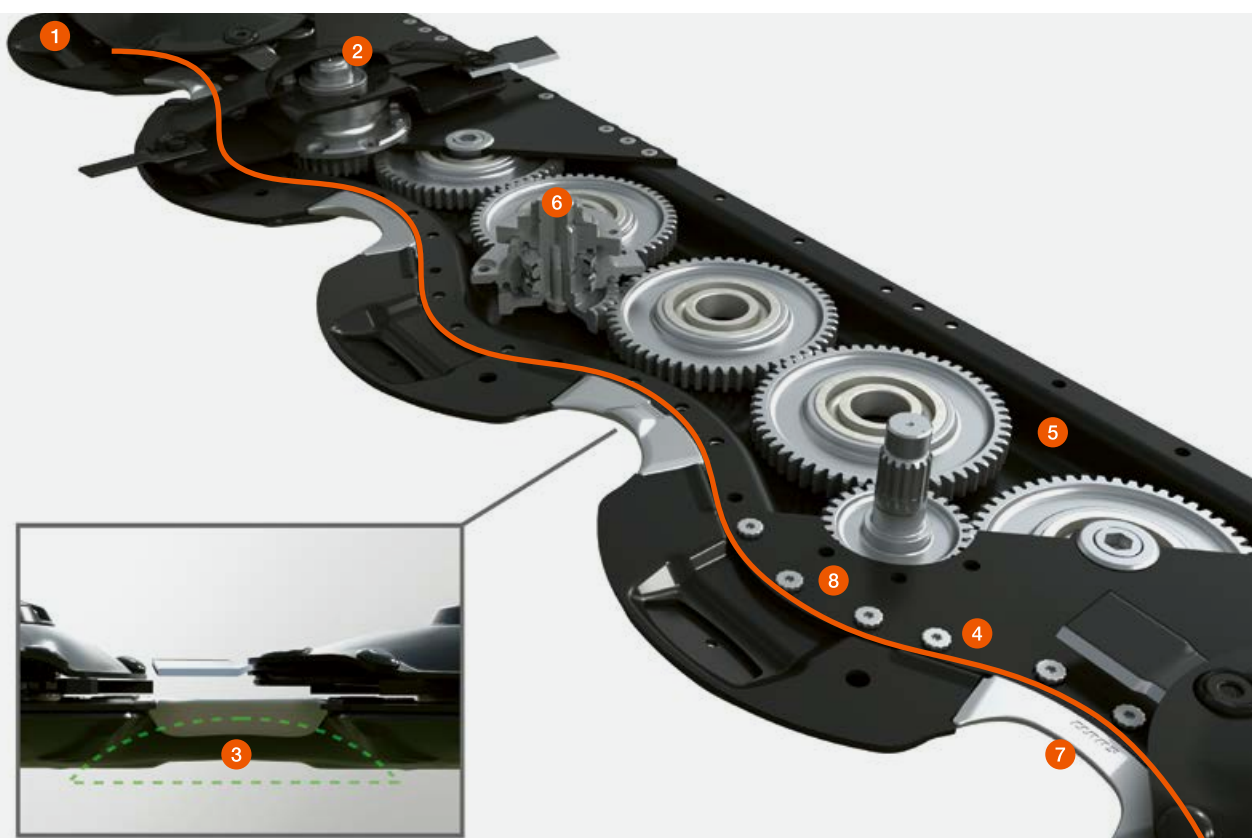
Pentru noi, nu contează doar rezultatul obținut pe câmp, ci și calitatea furajului. Aruncați o privire asupra părții inferioare a barei de tăiere pentru a vedea cum obținem acest rezultat. Efectul de tunel este îmbunătățit de spoilere special concepute, astfel încât murdăria să poată fi deplasată în 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 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 Carcasa barei de cost, cu formă vălurită, este fabricată prin ștanțare dintr-o singură foaie de metal
- 2 Discurile de cosire deplasate în față, cu cuțite cu rotație 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

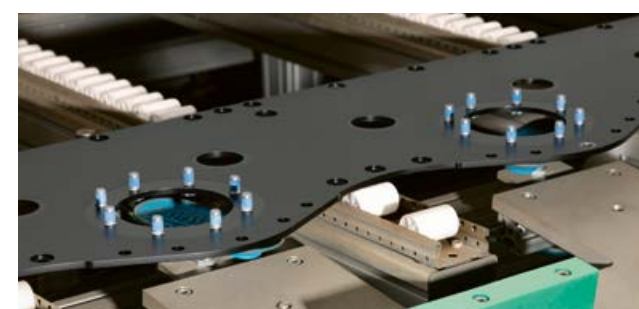


Carcasa ștanțată, cu formă vălurită a barei

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 cosire.



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 declaaj, 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

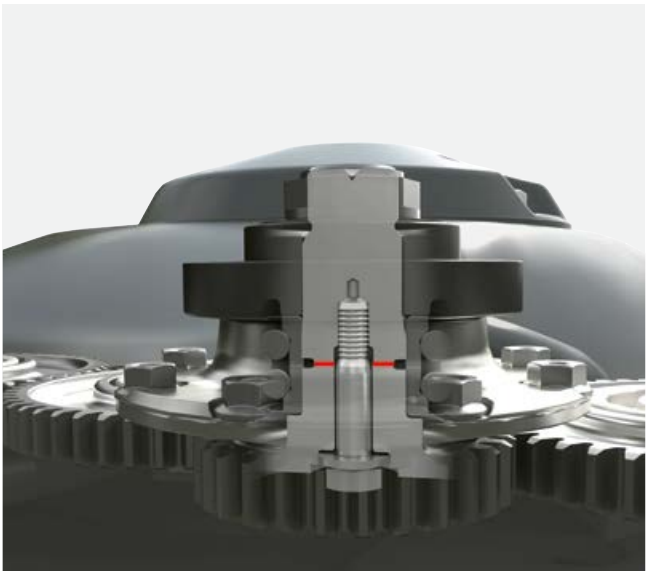
Forma specială asigură un flux optim de material recoltat și o rezistență ridicată la uzură. Șuruburile suplimentare rezistente la uzură oferă o protecție fiabilă pentru suprafețele oblice. Răzuitorul special din carbură reduce la minim acumularea de impurități, precum și cuplul de pornire.

Nivel minim de uzură pentru performanță de lungă durată.



Test de durabilitate 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. De asemenea, acestea sunt disponibile și în varianta de 15 mm. Pentru utilizare intensă în condiții dificile (de exemplu, în lucernă) este disponibilă o protecție suplimentară pentru bara de tăiere, pentru spațiul dintre plăcuțe.



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

Pentru a realiza o tăiere mai înaltă puteți fixa cu șuruburi plăcile de alunecare 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.



Condiționator 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.



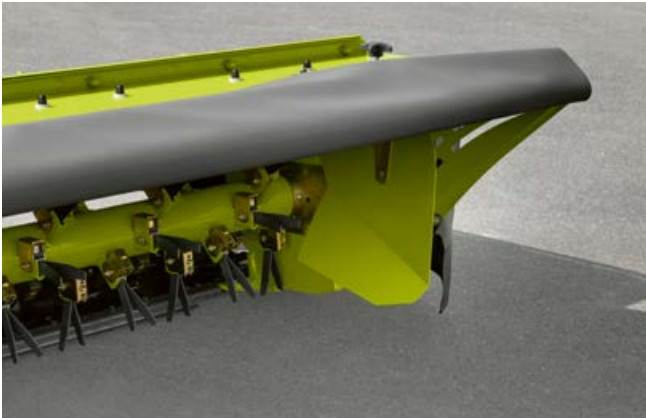
Condiționator cu role.

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 interblocare 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.



Instrument de aliniere a ghearelor și ajutor la montaj.

Instrumentul de aliniere a ghearelor facilitează realinierea ghearelor îndoite ca urmare a impactului cu materiale străine. Ajutorul la montaj permite înlocuirea rapidă a ghearelor uzate.



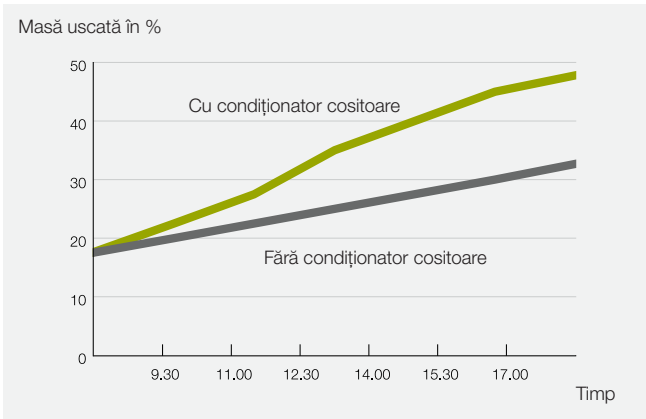
Împrăștiator de brazdă și plăci de formare a brazdelor.

Împrăștiatorul lat pentru cositori cu condiționator cu role asigură împrăștierea uniformă a materialului recoltat pe toată lățimea de lucru. Plăcile reglabile de formare a brazdelor vă permit să reacționați în mod confortabil la diferitele volume de furaje și să setați lățimea de cosire în mod flexibil.



Tamburi de alimentare.

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



Eficiență maximă indiferent de condițiile meteo.

Cositorile cu condiționator 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 până la 2,60 m și condiționator cu gheare sau cu role.



Discuri de formare a brazdelor.

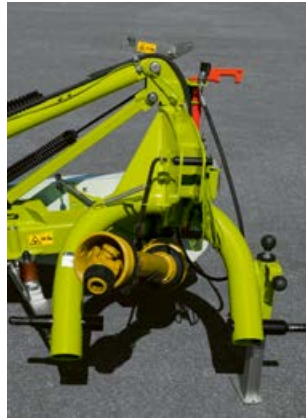
Pentru formarea brazdelor dorite, modelele fără condiționator pot fi echipate cu discuri de formare a brazdelor.

Caracteristici atractive.

Ușor de utilizat

Soluții diverse pentru un confort sporit al operatorului.

Cositorile DISCO sunt concepute să reziste la sarcini maxime pe perioade mai lungi, 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.



Cuplare simplă și eficientă.

Diferitele tipuri de cositoare necesită soluții personalizate. De exemplu, cositoarele purtate în tiranții spate CONTOUR au plăci de prindere duble care facilitează montarea, cositoarele purtate în tiranții spate cu montare laterală au bolțuri de atașare la înălțimi diferite și toate cositoarele frontale pot fi atașate cu ușurință folosind triunghiul de cuplare rapidă.



Compact.

Pentru liniștea dumneavoastră, în timpul și după încheierea zilei de lucru, componentele libere, cum ar fi cablurile, arborele cardanic, furtunurile hidraulice sau cablul de comandă sunt fixate ferm pe cositoare.



Schimbare rapidă a cuțitelor.

Cuțitele pot fi înlocuite foarte repede cu ajutorul levierului furnizat. O cutie rezistentă la intemperii, integrată în cositoare permite depozitarea confortabilă a cuțitelor de schimb și a levierului.

Design elegant și funcțional.

Primele urme de uzură se observă, de obicei, la margini. Prin urmare, aproape toate cositorile purtate în tiranții spate DISCO sunt echipate cu protecții, în unele cazuri din oțel inoxidabil de înaltă calitate.



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.



Concept cu capace de protecție.

Capacele de protecție au mai multe părți, astfel încât secțiunea defectă poate fi înlocuită rapid și cu costuri reduse, de exemplu secțiunea laterală, care este mai expusă la uzură.



Arborele cardanic.

Arborele cardanic are un interval de lubrifiere de 250 de ore, necesitând așadar operațiuni minime de întreținere.



Cea mai bună tehnologie pentru calitatea furajelor și eficiența costurilor.



Rezistența la frecare devine rezistență la rulare.

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.

Eliberare maximă a presiunii, solicitare minimă.

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 reduse
- 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

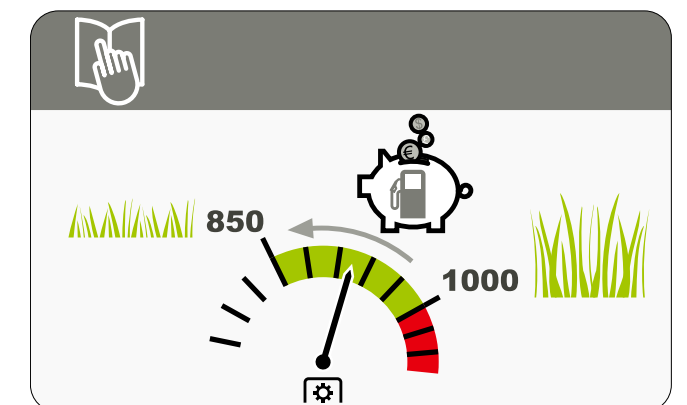
Toate cositorile DISCO pot fi operate la o turație redusă a prizei de putere, de 850 rpm, atunci când condițiile o permit. Această „priză de putere integrată” reduce semnificativ consumul de carburant.

Eficiență maximă cu ACTIVE FLOAT și priză de putere economică.

Datorită sistemului de suspensie ACTIVE FLOAT reduce conținutul de cenușă în furaje cu 17%. Consumul de carburant este redus cu 2,5%. Reducând turația prizei de putere la 850 rpm, puteți obține o economie suplimentară de carburant de 20%.

Economii dovedite.

În urma unui test de teren independent, revista de specialitate „profi” a raportat următoarele în ediția 11/2015: „Am măsurat economii de carburant între 0,4 litri și 1 litru per hectar.”



Un partener puternic,
care vă susține.

Gama de cositori purtate în tiranții spate.

Gama de cositori purtate în tiranții spate a seriei DISCO:
DISCO CONTOUR, seria DISCO 100, seria DISCO 10.



	DISCO CONTOUR	Seria DISCO 100	Seria DISCO 10
Modele și lățimi de lucru	4400: 4,20 m 4000: 3,80 m 3600 / C / RC: 3,40 m 3200 / C / RC: 3,00 m 2800 / C / RC: 2,60 m	360: 3,40 m 320 / C: 3,00 m 280 / C / RC: 2,60 m 240 RC: 2,20 m	32: 3,00 m 28: 2,60 m 24: 2,20 m
Model	Suspensie centrală	Suspensie laterală	Suspensie laterală
Bară de tăiere	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Suspensie	Centru de greutate suspensie (ACTIVE FLOAT)	Centru de greutate suspensie (suspensie cu arcuri)	Centru de greutate suspensie (suspensie cu arcuri)
Unghi de transport	120° cu amortizor la capătul cursei	105° cu amortizor la capătul cursei (95° la cositorile cu condiționator)	95°
Turație priză de putere	1000 (850) rpm	1000 (850) rpm	540 (460) rpm

C = condiționator cu gheare
RC = condiționator cu role

Cositori purtate în tiranții spate -
pentru cele mai dificile condiții.



Pur și simplu de încredere.

Cositorile purtate în tiranții spate DISCO CONTOUR
au un randament înalt și un nivel ridicat de fiabilitate,
indiferent de condiții.

DISCO CONTOUR	
4400	4,20 m
4000	3,80 m
3600 / C / RC	3,40 m
3200 / C / RC	3,00 m
2800 / C / RC	2,60 m

Amplu. Compact. Genial. DISCO 4400.

DISCO CONTOUR cu suspensie centrală



Performanță genială – pliere inteligentă.

Cu o lățime de lucru de 4,20 m, DISCO 4400 CONTOUR este atât cel mai mare, cât și cel mai compact model din clasa sa - primul pas spre echipamente de mari dimensiuni. La fel ca frații săi din seria CONTOUR, cositoarea dispune de sistemul unic de pliere vectorială, care îi permite să fie pliată vertical la 120° pentru transport. Mai mult, în cazul unei coliziuni, DISCO 4400 CONTOUR se răsuștește înapoi prin intermediul unui

cilindru combinat cu protecția hidraulică non-stop împotriva coliziunii. Plierea automată la 180° a capacelor de protecție este, de asemenea, disponibilă ca opțiune. Transportul către câmpul următor este efecuat în apropierea centrului de greutate al tractorului și la o înălțime de transport de 4 m. Datorită dimensiunilor de transport compacte, chiar și intrările înguste pot fi abordate cu ușurință, în ciuda lățimii mari de lucru.



Ghidare curată a cositorii - tăiere curată.

Pe lângă designul cu formă ondulată al barei de tăiere, suspensia centrală din centrul de greutate asigură cea mai bună adaptare la conturul solului. Aceasta este completată de două puncte de pivotare liberă pe cositoare dispuse transversal față de direcția de deplasare - indiferent de tractor. În plus, arcul de suspensie reglabil de pe braț asigură un contact uniform al cositorii. Rezultatul interacțiunii acestor componente este o pășune intactă și o calitate ridicată a tăierii, precum și un model de tăiere uniform, datotită ghidării line a cositorii.



Cutie pentru cuțite.

Cu varianta confort pentru cutia cuțitelor, lamele dreapta și stânga au spații separate de depozitare, iar cele noi și uzate se bucură de aceeași facilități. Cuțitele pot fi vizualizate clar din exterior și sunt ușor de preluat, chiar și cu mănuși de lucru. În plus, cutia a fost concepută în așa fel încât cuțitele să fie protejate optim împotriva umidității.



O cositoare - două brazde.

Caracteristica unică a modelului DISCO 4400 CONTOUR este depunerea opțională a două brazde. Acest lucru este deosebit de util pe teren umed sau moale, deoarece este evitată trecerea peste furaje. Acest lucru este posibil datorită elementelor transportoare suplimentare în zona de mijloc a barei de tăiere.

Argumente convingătoare.

- Bară de tăiere MAX CUT opțional cu plăci (duble) pentru tăiere înaltă
- Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT
- Bolțuri de cuplare reglabile în partea inferioară, conuri duble și conexiuni hidraulice Kennfixx pentru o cuplare confortabilă
- Protecție hidraulică non-stop împotriva coliziunilor
- Poziție de transport compactă în ciuda lățimii de lucru de 4,2 m
- Vizibilitate bună pentru reglarea înălțimii de tăiere
- Dispozitiv de blocare hidraulică (opțional)
- Capotă de protecție rabatabilă hidraulic (opțional)
- Semnale de avertizare cu iluminare (opțional)
- Discuri pentru adunat brazda pivotante (opțional)
- Suport pentru depozitare (opțional)



Poziție de transport la un unghi de 120°.

Cositoarea este pliată cu ajutorul unui cilindru variabil cu piston cu acțiune dublă și este frânată delicat înainte de a ajunge la destinația finală. Apoi este blocată mecanic sau opțional hidraulic și fixată în poziția pentru transport. Pentru a reduce înălțimea de transport la mai puțin de 4,00 m, capacele de protecție din partea laterală a cositorii purtate în tiranții spate DISCO 4000 CONTOUR pot fi pliate fie mecanic, fie hidraulic.

Poziția de transport la un unghi de 120° și centrul de greutate aproape de tractor asigură o sarcină uniformă pe puntea spate, fapt ce previne înclinarea în timpul deplasării. Acest lucru înseamnă că vă puteți deplasa în siguranță pe drum. Pasajele cu înălțime mică pot fi abordate fără probleme și operatorul are o vedere clară asupra spatelui datorită oglinzii retrovizoare.

Pentru sporirea siguranței la deplasarea pe șosea sunt disponibile opțional indicatoare de avertizare iluminate.



Adaptare perfectă la conturul solului – chiar și pe suprafețe înclinate.

Unitățile de tăiere ale cositorilor din gama CONTOUR sunt cuplate în centrul de greutate, pentru a putea pivota liber și a se adapta la conturul solului. Înălțimea corectă este indicată prin săgeți pe brațe. Suspensia hidraulică ACTIVE FLOAT confortabilă, care poate fi reglată în timpul conducerii, nu numai că protejează solul, ci și minimizează forțele laterale pe pante.



Protecție optimă.

Toate cositorile purtate în tiranții spate DISCO sunt echipate cu o protecție mecanică la impactul cu un obstacol. Punctul de cuplare este înclinat într-un unghi de 15°, astfel încât, la impactul cu un obstacol, cositoarea este ridicată în sus și înspre spate. Cosirea poate fi reluată după o scurtă resetare.



Construcție solidă.

Utilajele noastre impresionează prin structura lor stabilă și foarte clară. Cu componentele lor masive, cositoarele sunt echipate ideal pentru o utilizare continuă. Pentru a proteja componentele hidraulice, acestea sunt integrate în cadru, acolo unde este posibil.

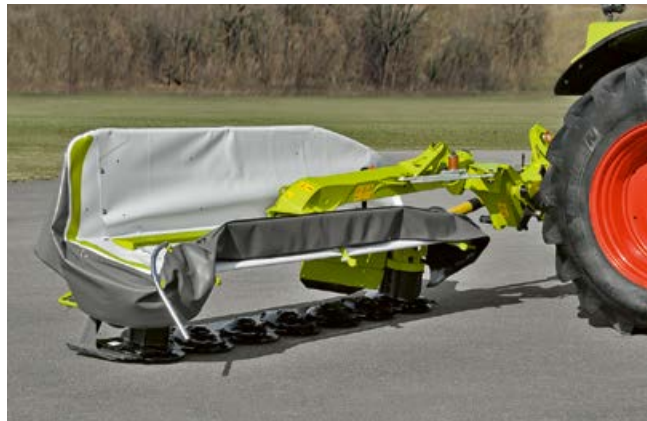


Cu condiționator.

Cositoarele purtate în tiranții spate DISCO CONTOUR sunt disponibile cu o lățime de lucru de la 2,60 m la 3,40 m, în plus față de varianta fără condiționator, dispunând și de condiționator cu dinți sau role.



Pentru că sfârșitul unei recolte marchează începutul următoarei.



Întreținere și curățare.

Capacele de protecție se pliază în sus de jur împrejur, permițând accesul simplu la bara de tăiere și la toate punctele de întreținere – ideal pentru schimbarea cuțitelor, de exemplu. La fel ca la toate cositorile DISCO, în cositoare este integrată o cutie pentru depozitarea cuțitelor de schimb. Arborele cardanic are un interval de lubrifiere de 250 de ore, reducând suplimentar timpul și costurile de întreținere.



Ordine în hala utilajelor.

Un cadru de sprijin practic, cu sau fără role, este disponibil opțional, permițând depozitarea utilajului în poziția compactă de transport după terminarea lucrărilor. Cadrul este ideal în spații înguste, permițând mutarea simplă a cositorii fără a fi necesar un tractor.

Argumente DISCO CONTOUR.

- Cositoare purtată în tiranții spate cu suspensie centrală
- Bară de tăiere MAX CUT opțional cu plăci (duble) pentru tăiere înaltă
- Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT
- Disponibil fără condiționator, cu condiționator cu dinți sau role
- Bolțuri de cuplare reglabile în partea inferioară cu conuri duble
- Cuple hidraulice Kennfixx pentru cuplare confortabilă
- Protecție la rupere
- Vizibilitate bună pentru reglarea înălțimii de tăiere
- Poziție de transport la un unghi de 120°
- Capotă de protecție rabatabilă hidraulică (opțional pentru DISCO 4000 și 4400)
- Dispozitiv de blocare hidraulică (opțional)
- Semnale de avertizare cu iluminare (opțional)
- Discuri pivotante pentru formarea brazdei (opțional)
- Suport pentru depozitare (opțional)



Durabilitate și agilitate.

Cositorile purtate în tiranții spate, cu suspensie laterală, din seria DISCO 100 asigură o productivitate ridicată cu un consum redus de putere. Acestea sunt extrem de robuste și dispun de aceeași tehnologie de bază profesionistă ca și modelele mai mari - bara de tăiere MAX CUT.

Gama de modele DISCO 100

360	3,40 m
320 / C	3,00 m
280 C / RC	2,60 m
240 RC	2,20 m



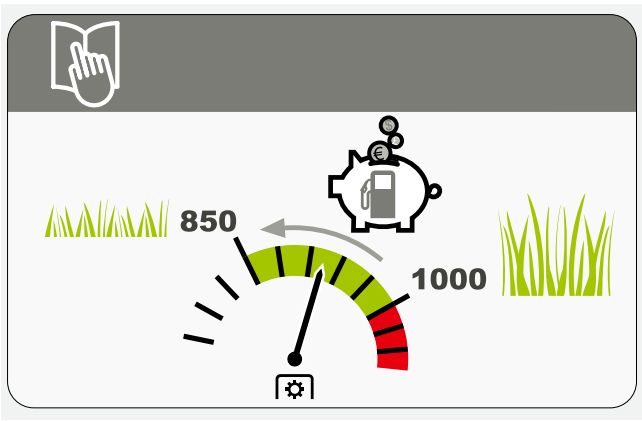


Centru de greutate suspensie.

Arcul suspensiei de mari dimensiuni acționează în punctul central al cadrului utilajului. În plus, linia de forță a arcului trece direct prin centrul de greutate al cositorii. Suportul interior și exterior asigură transferul uniform al forței către bara de tăiere. Arcul de mici dimensiuni protejează suplimentar sistemul de acționare a barei de tăiere. Suspensia noastră unică cu acțiune în centrul de greutate asigură avantajele cuplării centrale pentru modelele cu suspensie laterală.

Bară de tăiere MAX CUT cu priză de putere integrată.

Bara de tăiere MAX CUT este dotată cu un sistem de schimbare rapidă a cuțitelor și aceleași componente de înaltă calitate precum modelele de mari dimensiuni DISCO și lubrifiere continuă și fiabilă pentru o tăiere perfectă. În funcție de condițiile de utilizare, turația poate fi redusă de la 1000 la 850 rpm, rezultând astfel economii semnificative de carburant.



Antrenare.

Cositoarea este acționată în principal de arbori cardanici cu mentenanță scăzută, fără lanțuri de siguranță. Curea de transmisie robustă amortizează vârfurile de sarcină și poate fi tensionată fără unelte, prin intermediul unui buton rotativ. De aici, puterea este transferată către transmisia dublă, care asigură acționarea directă, de sus, a primului disc de cosire, pentru un flux optim de material recoltat.



Sistem mecanic de protecție.

Protecția la suprasarcină intervine imediat ce este detectată coliziunea cu un obstacol. Pentru a continua deplasarea, tractorul trebuie să se miște puțin înapoi, după care cosirea poate fi reluată. Astfel, marginea exterioară a barei de tăiere este protejată împotriva deteriorării de un cadru de susținere suplimentar.



Montare și demontare.

Sunt disponibile diverse opțiuni de cuplare, iar bolțul de cuplare din partea inferioară stânga este coborât pentru o cuplare confortabilă. Poziția de parcare încorporată pentru prizele de lumină și furtunurile hidraulice, împreună cu suportul arborelui cardanic pivotant, asigură o manevrare mai confortabilă. De asemenea, dispozitivele de cuplare hidraulice KENNFIXX® facilitează cuplarea furtunurilor.



Poziție de transport: 105°.

Centrul de greutate al utilajului este deplasat și mai mult spre partea centrală, astfel încât sarcina să fie distribuită cât mai uniform posibil pe roțile din spate ale tractorului. Transmisia dublă asigură o lățime redusă de transport și vizibilitate bună spre zona din spate. Un cilindru cu acțiune dublă oferă o pliere sigură pe teren înclinat, precum și amortizor pentru capătul cursei.

Dotări de top și o bază solidă.



Acces nerestricționat.

Ambele jumătăți ale capacului de protecție se pliază în mod confortabil în sus pentru a permite accesul ușor pentru întreținere și curățare. Marginea exterioară a capacului, care este mai predispusă la uzură, poate fi înlocuită separat.



Economie de spațiu.

Economia de spațiu a fost optimizată prin cadrul de depozitare suplimentar. Cositoarea poate fi transferată direct de pe cadru la tractor - fără suport suplimentar.



Confort sporit.

Există, de asemenea, un opritor cu acționare mecanică pentru capătul de rând, astfel încât este necesar un singur cablu pentru oprire la capăt de rând și blocare în timpul transportului.



Formarea brazdei.

Pentru o formă optimizată a brazdei, seria de cositori DISCO 100 dispune de un disc extern suplimentar de formare a brazdei și, în funcție de model, un disc sau placă internă.



Întotdeauna pregătit - chiar și cu o lățime mică de lucru de la 2,20 m.

Modelele cu condiționar din seria DISCO 100 au fost configurate în mod optim și echipate cu bara de tăiere MAX CUT. Bolțul de cuplare stânga, amplasat puțin mai jos, asigură cuplarea rapidă și o poziție de transport la 95°, acestea putând fi transportate în siguranță în spatele tractorului, de pe drumuri rutiere pe câmp. Opritorul pentru capăt de rând integrat este furnizat acum ca dotare standard pentru cositorile cu condiționar. Viteza poate fi redusă și pentru aceste modele, în cazul în care condițiile permit acest lucru.

Cositorile cu condiționar pot reduce semnificativ timpii de uscare a materialului cosit. Vă punem la dispoziție condiționarul perfect pentru cultura dumneavoastră, echipat cu gheare sau role.



Toate cositorile DISCO sunt profesio-
niste - fără sabot intern.

Toate cositorile DISCO au la bază aceleaşi elemente
de calitate - bara de tăiere MAX CUT - şi aceea de la
o lăţime de lucru de 2,20 m, pentru că fiecare pajişte
are nevoie de o calitate perfectă de tăiere.

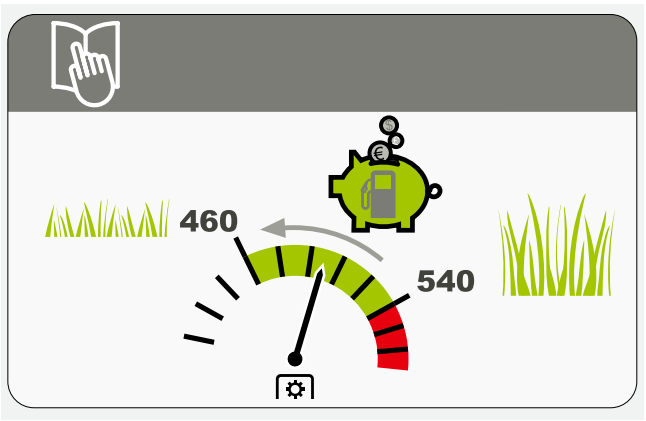
Gama de modele DISCO 10

32	3,00 m
28	2,60 m
24	2,20 m



Control asupra centrului de greutate.

DISCO 10 cu suspensie laterală



Antrenare.

Cositoarea este acționată de arbori cardanici cu mentenanță extrem de scăzută. Cureaua de transmisie robustă amortizează vârfurile de sarcină și poate fi tensionată fără unelte, prin intermediul unui buton rotativ. De aici, puterea este transferată către transmisia dublă, care asigură acționarea directă, de sus, a primului disc de cosire. Prin urmare, nu este nevoie de un sabot intern, iar fluxul de material recoltat este optimizat.

Utilaj care economisește carburant.

Raportul de demultiplicare a transmisiei permite reducerea turației prizei de putere de la 540 la 460 rpm, pentru culturile cu material redus. Acest lucru reduce consumul de carburant diesel, asigurând o cosire de aceeași calitate.



Bara de tăiere MAX CUT

Chiar și cositorile de mici dimensiuni beneficiază de tehnologia profesională CLAAS. Având o lățime de lucru de 2,20 m, bara de tăiere MAX CUT dispune de aceleași componente de înaltă calitate disponibile pentru cositoarele de mari dimensiuni, inclusiv lubrifiere permanentă. În funcție de țară, aveți, de asemenea, opțiunea de a alege sistemul de schimbare rapidă a cuțitelor.



Centru de greutate suspensie.

Arcul suspensiei de mari dimensiuni acționează în punctul central al cadrului utilajului. În plus, linia de forță a arcului trece direct prin centrul de greutate al cositorii. Suportul interior și exterior asigură transferul uniform al forței către bara de tăiere. Arcul de mici dimensiuni protejează suplimentar sistemul de acționare a barei de tăiere. Suspensia noastră unică cu acțiune în centrul de greutate asigură avantajele cuplării centrale pentru modelele cu suspensie laterală.



Manevrare ușoară pe suprafețe înclinate.

Gama DISCO 10 a fost optimizată pentru lucrările pe teren înclinat, cu componente special ranforsate și un design orientat spre reducerea greutateii. De asemenea, această gamă este ideală pentru șanțurile de la marginea drumului și pentru rambleuri cu un unghi de înclinare de până la 45°.

Pentru că DISCO este ușor de utilizat.



Protecție împotriva coliziunilor.

Protecția la suprasarcină intervine imediat ce este detectată coliziunea cu un obstacol. Pentru a continua deplasarea, tractorul trebuie să se miște puțin înapoi, după care cosirea poate fi reluată. Astfel, marginea exterioară a barei de tăiere este protejată împotriva deteriorării de un cadru de susținere suplimentar.



Siguranță pe drum.

În poziția pliată de transport la 95°, centrul de greutate al utilajului este deplasat și mai mult spre partea centrală, astfel încât sarcina să fie distribuită cât mai uniform posibil pe roțile din spate ale tractorului. Transmisia dublă asigură o lățime redusă de transport și vizibilitate bună spre zona din spate.



Montare și demontare.

Pe lângă diversele opțiuni de categorii de cuplare și cadru de montare rapidă a cârligului de tractare, bolțul de cuplare din partea stângă, jos, se află într-o poziție ușor inferioară, pentru o cuplare ușoară. Poziția de parcare încorporată pentru prizele de lumină și furtunurile hidraulice, împreună cu suportul arborelui cardanic pivotant, asigură o manevrare mai confortabilă.



Acces ușor.

Ambele jumătăți ale capacului de protecție se pliază în mod confortabil în sus pentru a permite accesul ușor pentru întreținere și curățare. Marginea exterioară a capacului, care este mai predispusă la uzură, poate fi înlocuită separat.

Tăiere precisă.

Placa opțională de formare a brazdei creează o cale între recolta rămasă în picioare și iarba tăiată. Astfel, murdărirea materialului recoltat la următoarea trecere va fi evitată datorită unei alinieri precise.



Confort sporit.

Pentru un confort sporit, a fost montat un opritor pentru capătul rândului cu reglare hidraulică. Economia de spațiu a fost optimizată prin cadrul de depozitare suplimentar. Cositoarea poate fi transferată direct de pe cadru la tractor - fără suport suplimentar.



Opțiuni pentru bară.

Pe un sol acoperit de nisip sau pietriș, plăcile anti-uzură suplimentare protejează bara de tăiere, sporindu-i durata de viață. Dacă doriți să cosiți la înălțimi mai mari, vă punem la

dispoziție plăcile duble pentru mărirea înălțimii de tăiere cu 30 sau 60 de mm.



În fruntea gamei.
Familia de cositori frontale.



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

F = față
C = condiționator cu gheare
RC = condiționator cu role

Maestrul adaptării. DISCO MOVE.

Flexibil. Dinamic. Fiabil.

Recoltare mai rapidă cu viteze mai mari. Copiere optimă a conturului solului pentru o calitate excepțională a materialului recoltat. Obiectivul: mai multă energie per unitate furajeră. Datorită gamei sale de mișcări pe verticală de 1000 mm, DISCO MOVE se poate adapta rapid și eficient la un teren cu denivelări, chiar și în cazul tractoarelor cu unități de ridicare mari și la viteze mari de deplasare, pentru un material recoltat extrem de curat: DISCO MOVE este partenerul dumneavoastră pentru flexibilitate maximă. Bara de tăiere MAX CUT asigură o tăiere optimă.

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



DISCO MOVE.

Mișcări corecte în orice moment.



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.

Decizia corectă.

Cositorile frontale PROFIL sunt pur și simplu imbatabile. Combinarea lor cu o cositoare purtată în tiranții spate sau una pentru suprafețe mari creează o adevărată echipă de vis pentru o cosire optimă. Chiar și utilizate individual, acestea obțin rezultate excelente. Geometria patentată a tiranților PROFIL asigură copierea perfectă a conturului solului, pe orice tip de teren.

DISCO PROFIL

3600 F / FC / FRC

3,40 m

3200 F / FC / FRC

3,00 m



DISCO PROFIL.

Cea mai rapidă adaptare la conturul solului.



PROFIL. Adaptare tridimensională la conturul solului.
Cinematica PROFIL permite cositorii să se adapteze tridimensional la conturul solului, independent de mișcarea tractorului. Cositoarea este cuplată pe un suport pivotant, adaptându-se astfel perfect la contururi transversal față de direcția de deplasare. Adaptarea longitudinală este asigurată de punctul de pivotare aproape de sol. Urmărirea joasă a conturului solului previne pătrunderea în sol a elementelor cositorii, protejează brazda de iarbă și asigură o viteză mai mare de cosire. Toate acestea permit o cosire uniformă.

Capace de protecție rabatabile.
Capacele de protecție rabatabile reduc înălțimea la transportul pe șosea până la 3,00 sau 3,40 m, existând și opțiunea unui capac de protecție rabatabil hidraulic. Pentru această opțiune este necesară o supapă hidraulică cu acțiune dublă.

Întreținere și curățare.
Capacele de protecție se pliază în sus de jur împrejur, permițând accesul simplu la bara de tăiere și la toate punctele de întreținere – ideal pentru schimbarea cuțitelor, de exemplu. La fel ca la toate cositorile DISCO, în cositoare este integrată o cutie pentru depozitarea cuțitelor de schimb. Arborele cardanic are un interval de lubrifiere de 250 de ore, reducând suplimentar timpul și costurile de întreținere.



Argumente convingătoare.

– Bară de tăiere MAX CUT pentru o calitate maximă a tăierii

– Suspensie hidropneumatică ACTIVE FLOAT, disponibilă opțional

– Disponibilă fără condiționator sau cu condiționator cu gheare sau cu role

– Indicatoare de avertizare opționale cu iluminare pentru transportul în condiții de siguranță



Punct de montare cu pivotare liberă pentru adaptarea transversal față de direcția de deplasare.



Datorită punctului jos de pivotare, DISCO PROFIL urmărește conturul solului și nu mișcarea tractorului.



Suspensia compactă la nivelul tiranților față îi conferă cositorii o gardă la sol mare la capăt de teren.

Funcționare fiabilă pe câmp.

Acest model de cositoare oferă un raport calitate/preț imbatabil. Dotată cu bara de tăiere MAX CUT, cositoarea frontală DISCO este echipată corespunzător.

Gama de modele compacte DISCO

3150 F

3,00 m



DISCO 3150 F.

Compact în timpul transportului.

DISCO 3150 F



Cositoare frontală agilă cu tehnologie avansată.

DISCO 3150 F este acum echipată cu bara de tăiere avansată MAX CUT. Efectul de tunel reduce la minim conținutul de cenușă, o cerință importantă pentru furaje de înaltă calitate. Un disc de formare a brazdei și un semi-tambur sunt incluse în dotarea standard, asigurând depunerea materialului recoltat într-o brazdă curată.

Cositoarea DISCO 3150 F este disponibilă cu suspensie cu arcuri sau suspensia hidropneumatică ACTIVE FLOAT.

Aproape de tractor.

Cuplarea scurtă, aproape de tractor asigură copierea perfectă a solului și o cosire cu rezultate maxime.

Datorită designului său special, cositoarea DISCO 3150 F este ideală pentru utilizarea cu tractoare mai mici și tractoare speciale.

Performanță remarcabilă.

Ulrich Hasler din regiunea Allgäu, Germania, este încântat de cositoarea sa DISCO 3150 F: „Calitatea tăierii este constant ridicată, iar construcția sa compactă este ideală pentru terenul deluros din această regiune. Cositoarea este ușoară și nu alunecă pe pante, ci urmează conturul solului cu mare precizie”. Cu suprafețe foarte diferite, Ulrich Hasler cosește unele zone o singură dată pe an; alții fac acest lucru de până la cinci ori pe an. Prin urmare, tehnologia trebuie să facă față unor condiții extrem de variate. „Nu orice cositoare frontală are viteză mare la cosirea recoltelor cu înălțime mică pe suprafețe în pantă, însă DISCO 3150 F se descurcă de minune”.



Pivotare laterală inteligentă.

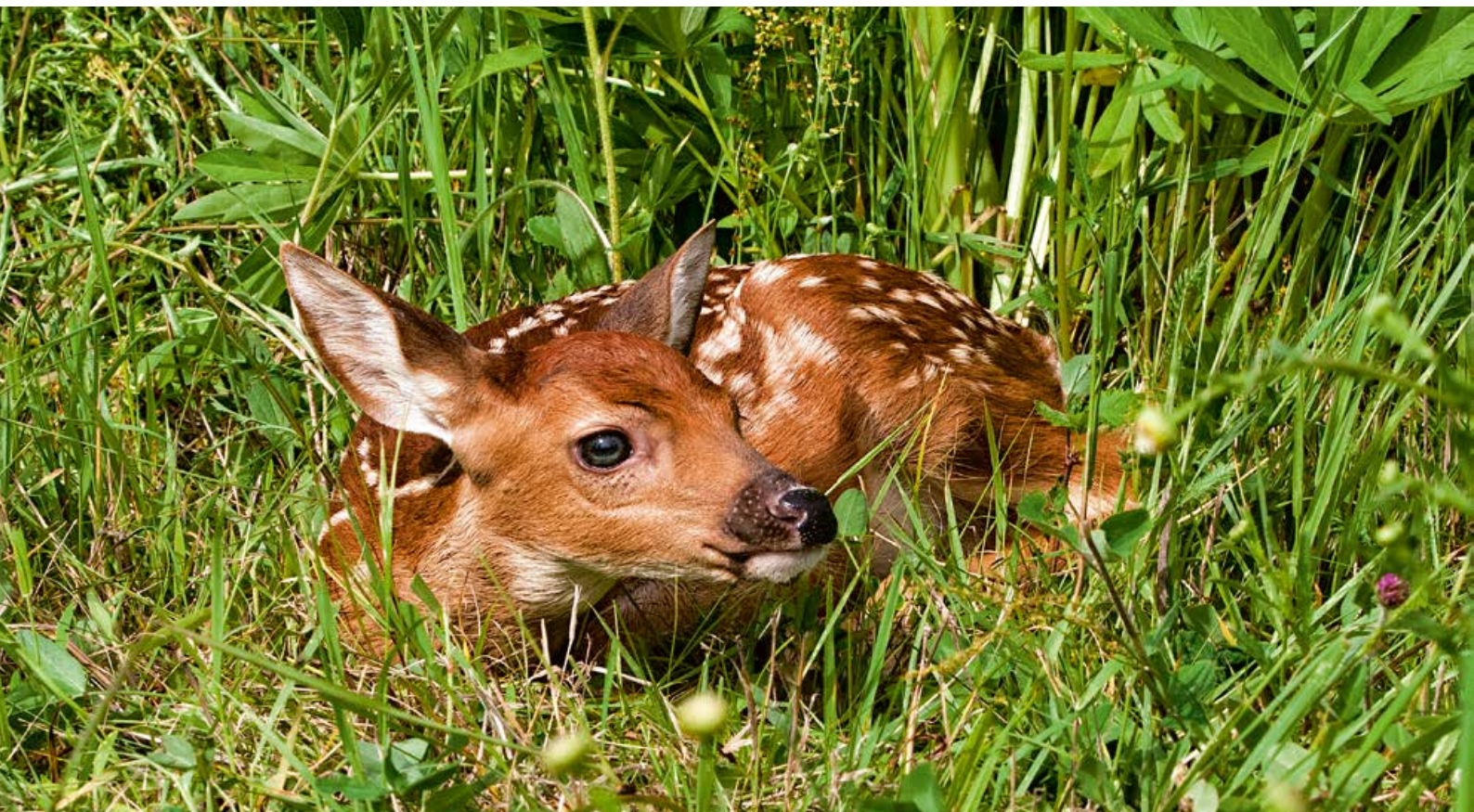
Punctul înclinat de pivotare permite adaptarea perfectă la conturul solului, protejând brazda de iarbă și asigurând un material recoltat curat.



Structură robustă.

DISCO 3150 F se caracterizează prin calitatea specifică CLAAS. Toate componentele respectă aceleași standarde de calitate și de rezistență a materialelor precum cositorile frontale din gama MOVE și PROFIL.

Inițiativa de protecție a animalelor sălbatice Wildrettung. 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 servicii 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 iarbă înaltă, datorită căldurii pe care o emană.

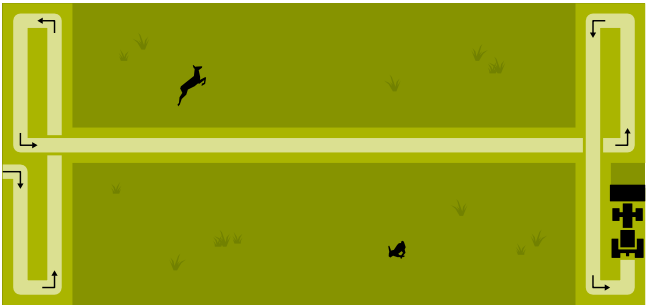
Alarmer sonore și vizuale.

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.

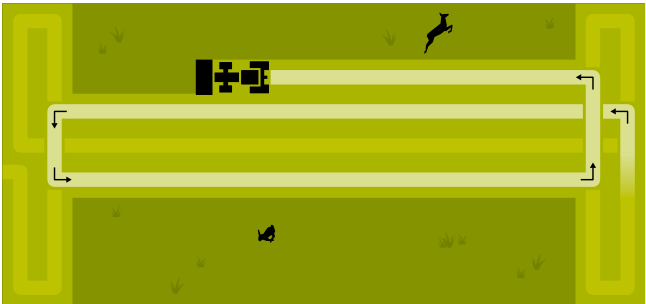
Rezultate excelente sunt obținute prin colaborarea cu locatarul unui fond de vânătoare, pentru a identifica în prealabil animalele din zonă, însă aceasta este o metodă laborioasă, care necesită timp.

Strategii de cosire.



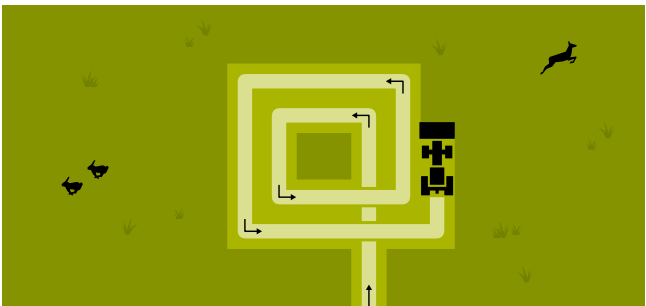
Cosirea pe margini în seara precedentă.

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



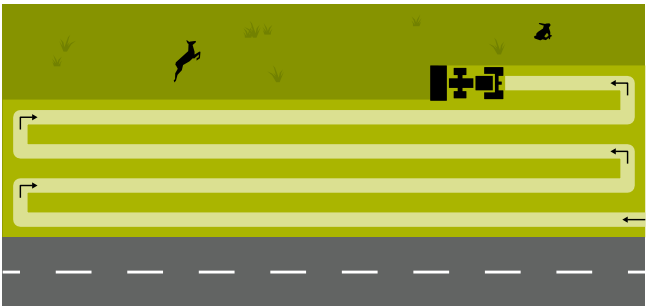
Începând cu capătul de rând.

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 trebuie cosită prima. Apoi continuați să cosiți de la șosea spre interior, astfel încât animalele sălbatice să nu fugă pe șosea.

Orice și oricând aveți nevoie.
CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts
vă stă la dispoziție 24/7.
service.claas.com



Scan me.

Gama de produse oferite de CLAAS Service & Parts poate varia în funcție de țară.



Special adaptate pentru utilajul dumneavoastră.

Piese fabricate cu precizie, consumabile de înaltă calitate și accesorii utile. Alegeți gama noastră cuprinzătoare de produse pentru a avea siguranța că obțineți soluția corectă pentru o fiabilitate de 100%.



Pentru afacerea dumneavoastră: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS oferă una dintre cele mai cuprinzătoare game de piese și accesorii pentru mai multe mărci pentru toate utilizările agricole din ferma dumneavoastră.



Aprovizionare globală.

CLAAS Parts Logistics Center din Hamm, Germania, are în stoc aproape 200.000 de piese diferite, pe o suprafață de depozitare de peste 183.000 m². Acest depozit central de piese de schimb livrează toate piesele ORIGINALE rapid și fiabil oriunde în lume.



Partenerul dumneavoastră local CLAAS.

Oriunde vă aflați, puteți conta pe noi pentru a vă oferi întotdeauna serviciile și persoanele de contact de care aveți nevoie. Partenerii CLAAS din zona dumneavoastră sunt gata să vă acorde sprijin pentru utilaje, în permanență. Cu cunoștințe, experiență, angajament și cele mai bune echipamente. Tot ce este nevoie.

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 sezonul 2022, toate barele de tăiere MAX CUT au fost, de asemenea, codificate prin culori, astfel încât să puteți observa rapid ce discuri se rotesc în sens invers acelor de ceasornic. În plus față de capacele roșii de pe discurile corespunzătoare, lamele corespunzătoare au și ele aceeași culoare. Etichetarea clară economisește timp prețios și previne erorile - pentru o tăiere perfectă.



Discurile care se rotesc în sensul invers acelor de ceasornic și lamele corespunzătoare sunt marcate cu roșu.



Cuțitele de schimb sunt depozitate pe cositoare într-o cutie rezistentă la intemperii, facilitând schimbarea lor direct pe teren. Cuțitele pot fi înlocuite rapid și ușor folosind levierul integrat în cositoare.



Intensitate condiționator



1 Reglarea înălțimii de lucru, 2 Manometru ACTIVE FLOAT



Setarea înălțimii de lucru



Setarea înălțimii de lucru

	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	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR	360	320 C	320	280 RC	280 C	240 RC	32	28	24
--	--------------------	--	------------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	--------------------	-------------------	------------------	--------------------	-------------------	------------------	--------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	-----	-------	-----	--------	-------	--------	----	----	----

		Cositori frontale													Cositori purtate în tiranții spate CONTOUR cu susp. centrală								Cositori purtate în tiranții spate cu susp. laterală, seria 100						Cositori purtate în tiranții spate cu susp. laterală, seria 10			
Cositoare																																
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	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Înălțimea utilajului în poziția de transport	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,80	3,50	3,40	3,10	3,10	2,70	3,50	3,10	2,70	
Unghi de rabatare în poziție de transport	°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	120	120	120	120	120	120	120	105	95	105	95	95	95	95	95	95	
Greutate (în funcție de condiționator)	cca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050	850	1130	800	1060	1040	980	750	700	650	
Bară de tăiere MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Discuri (2 cuțite per disc)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5	
Schimbare rapidă a cuțitelor		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○		
Turație condiționator	rpm	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	—	—	—	940	— / 910	940	— / 910	940	— / 910	—	900	—	900	900	900	—	—	—	
Suspensie cu arcuri		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Suspensie ACTIVE FLOAT		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Cerințe tractor		
Categorie cuplare		II II II II II II II II II II II II II II II III III III II / III III II / III II II II II II II II / cadru de montare rapidă a cârligului de tractare II / cadru de montare rapidă a cârligului de tractare II / cadru de montare rapidă a cârligului de tractare
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) 540 (460) 540 (460) 540 (460) 540 (460) 540 (460)
Supape hidraulice		1 × acțiune simplă (+1 × acțiune dublă⁴ + 1 × acțiune simplă³) (1 × acțiune dublă⁴ + 1 × acțiune simplă³) 1 × acț dbl⁵ 1 × acț dbl⁹ (+1 × acț simpl³) 1 × acț dbl⁵ (+1 × acț dbl⁴ +1 × acț simpl³) 1 × acțiune dublă⁵ (+ 1 × acțiune simplă³) 1 cu a.d. 1 cu a.s. 1 cu a.d. 1 cu a.s. 1 cu a.s. 1 cu a.s. 1 cu a.s. 1 cu a.s.

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 x)	—	—	● (1 x)	—	—	● (2 x)	—	—	● (1 x)	● (1 x)	○	○	—	○/—	—	○/—	—	○/—	○	—	○	—	—	—	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷
Disc exterior pentru formarea brazdei		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci pentru tăiere înaltă (+ 30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăci duble pentru tăiere înaltă (+ 60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plăcuțe anti-uzură		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plăcuțe anti-uzură (+ 15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	—/○	○	—/○	○	—/○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
Protecție pt bara de tăiere (pt utilizare intensă)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Semnale de avertizare cu lumini		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oglinďă dublă		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dispozitiv de blocare hidraulică pentru transport		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○ ⁹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Siguranță mecanică		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Suport pentru depozitare		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸
Opritor pentru capătul rândului		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ C = condiționator cu gheare, RC = condiționator cu role, F = Frontal, T = fără echipare suplimentară = fără condiționator

² Înălțime standard de tăiere 40 mm (adaptare continuă între 30 mm și 70 mm)

³ 1 × acțiune simplă necesară pentru setarea presiunii ACTIVE FLOAT

⁴ 1 × acțiune dublă necesară pentru capota de protecție rabatabilă hidraulic

⁵ Cu poziție flotantă

⁶ Pliabile

⁷ Aceste modele sunt echipate cu placă de formare a brazdei

⁸ Pentru acest modele, acționarea este hidraulică

⁹ Proces de pivotare și rabatare a capotei de protecție în combinație cu protecția hidraulică non-stop împotriva coliziunilor

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.
Șos. București – Urziceni, Nr. 68 C
077010 Afumați, Județ Ilfov, România
info-ro@claas.com
www.claas.ro