



Kaszák

DISCO

Front-, hátsó- és vontatott kaszák

CLAAS



Termékpaletta áttekintése	4
Technológia profilnak	6
MAX CUT kaszasínek	8
Teljesítmény és a fordulatszám csökkentése	16
Szársértő	18
Felhasználóbarát tulajdonságok	20
Frontkaszák – Áttekintés	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL	28
DISCO 3150 F	32
Hátsó kaszák – Áttekintés	36
DISCO CONTOUR középső függesztésű kasza	38
DISCO 100 sorozat oldalsó függesztéssel	46
DISCO 10 sorozat oldalsó függesztéssel	52
Vontatott kaszák – Áttekintés	58
DISCO CONTOUR középső függesztésű vontórúddal	58
DISCO kaszák oldalsó függesztésű vontórúddal	64
Vadmentés	70
CLAAS Service & Parts	72
Műszaki adatok	74

Kaszára van szükség? Nálunk van a megoldás!

Frontkaszák	
DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – 3D talajkövetés talajközeli forgóponttal – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés	3,40 m 3,00 m
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – 3D talajkövetés talajközeli forgóponttal (a függőleges elmozdulás független a traktortól) – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés (opcionális) – Rugós tehermentesítés	3,40 m 3,00 m
DISCO kompakt sorozat 3150 F – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – 2D talajkövetés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés (opcionális) – Rugós tehermentesítés	3,00 m

Rövidítések
hozzáadott betűjel nélkül = szársértő nélkül
F = elülső kasza
C = verőujjas szársértő
RC = gumihengeres szársértő
T = vontatott kasza
AUTOSWATHER = hidraulikusan felhajtható szalagos egység a rendcsoportosításhoz
FLAPGROUPER = hidraulikusan állítható kiegészítő rendképző lemezek

MAX CUT mindenkinek

A MAX CUT kaszasín bevezetésével a CLAAS forradalmasította a kaszatechnológiát, és újradefiniálta a technológia jelenlegi állását. A MAX CUT mostantól minden DISCO modellre fel van szerelve, legyen az nagy vagy kicsi. Egy ötletesen megtervezett, csavarozott kaszasín, jellegzetes hullámformával.

Hátsó függesztésű kaszák	
DISCO CONTOUR Új: DISCO 4400 4000 3600 / C / RC 3200 / C / RC 2800 / C / RC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – Középső felfüggesztés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés	4,20 m 3,80 m 3,40 m 3,00 m 2,60 m
DISCO 100-as széria 360 320 C 280 C / RC 240 RC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Kaszatest-végi felfüggesztés – Tehermentesítés	3,40 m 3,00 m 2,60 m 2,20 m
DISCO 10-es széria 32 28 24 – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – Kaszatest végi felfüggesztés – Tehermentesítés	3,00 m 2,60 m 2,20 m

MAX CUT előnyei

- Tiszta vágásra tervezett
- Megbízható és masszív hajtáslánc
- Biztonsági modul ütközés esetére
- Kopásálló alkatrészek
- Karbantartásmentes, folyamatos kenéssel

Vontatott kaszák	
DISCO CONTOUR középső függesztésű vonórúddal 4000 TC / TRC CONTOUR 3600 TC / TRC 3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – Középső felfüggesztés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés	3,80 m 3,40 m 3,00 m
DISCO kompakt modell-szériák oldalsó vonórúddal 3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Kétoldali függesztés – Rugós tehermentesítés	3,00 m



Nagy területteljesítményű kaszák	
DISCO DUO 9400 C – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – Fordított hajtásrendszer – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség	9,10 m
DISCO AUTOSWATHER 9200 C – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Rendösszevezetés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség	9,10 m / 8,90 m
DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9200 / C – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Fokozatmentesen állítható munkaszélesség a DISCO 1100 BUSINESS-nél – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m
DISCO CONTOUR 9200 / C / RC 8500 / C / RC – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám csökkentés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés – Előválasztó hidraulika – ISOBUS-képesség	9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m
DISCO TREND 1100 9200 8500 – MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Fokozatmentesen állítható munkaszélesség a DISCO 1100 TREND-nél – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés – Közvetlen vezérlés a traktor szelepein keresztül	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m
Ezen modellek részletmegoldásairól bővebb információk a DISCO front- és nagy területteljesítményű kaszák prospektusban olvashatók.	

Elégedett ügyfelek a világ minden táján



Gabriele Gambini,
vállalkozó,
Olaszország

„Az új kaszasín nagyszerű, minden helyzetben megbízhatóan dolgozik.“



Masanori Mukai,
üzemvezető, Nobels
Farm, Japán

„Nem csak a munkavégzés szempontjából kitűnő eszköz, de a karbantartás egyszerűségét tekintve is. A legmeglepőbb számomra az volt, hogy a DISCO nem hagyott vágásnyomot maga után, még egyenetlen felületen se. Az ACTIVE FLOAT valóban megbízhatóan teszi a dolgát.“



Reuben Woods,
Emdavale Farms
Yerecoin, Nyugat-
Ausztrália

„A DISCO 1100 RC BUSINESS és a 3600 FRC PROFIL gépekből álló kaszaskombinációval már három szezont dolgoztunk végig. Évente körülbelül 2200 hektár exportra szánt zabszalmát kaszáltunk le. Korábban három vontatott kaszánk volt, melyeket ezzel az egyetlen kaszaskombinációval helyettesítettünk. A beszerzéskor egyszerűen karbantartható, megbízható és alacsony üzemi költségű eszközt kerestünk. Most kevesebb üzemanyagot használunk, kisebb a munkaerő-igény és több traktorunk marad a bálázási munkákhoz. Igen erős benyomást tett ránk, hogy milyen sok munkát tud most egyetlen gépkezelő elvégezni.“



Andreas Holzhauser,
mezőgazdasági
bérgépek,
Németország

„A lejtőszabályozás nem csak a lejtőn való munka közben biztosítja a kiváló minőséget, de nagyobb kényelmet is nyújt, és tehermentesíti a gépkezelőt az önszabályozó beállítások segítségével.“



Didier Grasset,
gazdálkodó,
Franciaország

„Elégedettek vagyunk az új kaszasínnel. A vágás minősége mellett az alacsony költségek és az egyszerű karbantartás is fontos szempontok.“



Maximilian
Stockmeyer,
gazdálkodó, DISCO
MOVE-előszéria
tulajdonos

„A DISCO MOVE hihetetlenül könnyen vontatható, kompakt kasza, tökéletes talajkövetéssel és vágásképpel.“



Jaakko Suominen,
Venna Ltd.,
Finnország

„A Venna egy 400 hektáros biotéj üzem. Nagy hangsúlyt helyezünk állataink jó közérzetére és a takarmány kiemelkedő minőségére. A legjobb minőségű fű alkalmazása és a kaszálás leghelyesebben megválasztott időpontja a biotéj termeléséhez különösen fontos. Ebből a tejből készítjük a bio-fagylaltunkat.“
„A CLAAS termékek teljesítménye és minősége az előzetes elképzeléseinkkel egyező volt.“

MAX CUT

Mindig egy lépéssel előbbre

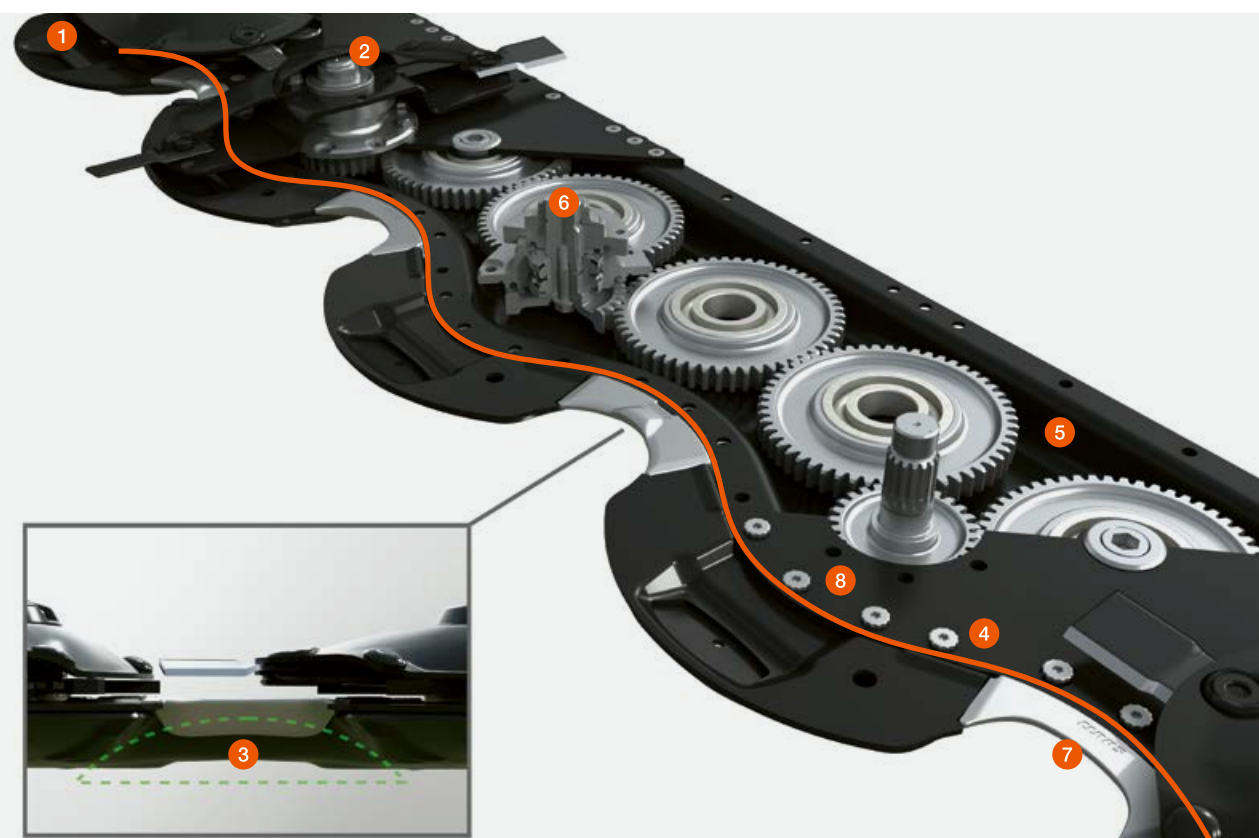
MAX CUT kaszasínek

Tökéletes eredmény bármilyen kaszási körülmények között

Minden CLAAS frontkasza és majdnem az összes DISCO kasza az elismert MAX CUT kaszasínnel rendelkezik. A CLAAS név egyet jelent a professzionális felszereltséggel, a legkisebb modelttől egészen a legnagyobbig.



Mi a DISCO kasza lelke? A MAX CUT kaszasín!



Egyedi hajtásrendszer

Különböző meghajtási koncepciók előnyeinek ötvözésével váltak a MAX CUT kaszasínek kategóriájukban abszolút egyedülállóvá, és minden más megoldásnál hatékonyabbá. A hullámos kialakításnak köszönhetően a nagy kaszatárcsák egészen elől helyezkednek el, a fogaskerekek pedig két foggal több részt vesznek a munkában. A kaszasín folyamatosan kent, így karbantartást nem igényel.

- 1 Hullámos kialakítású, egy lemezből préselt kaszasín
- 2 Előrébb elhelyezkedő vágótárcsák, 360°-ban elfordítható késekkel
- 3 Optimális alagúthatás, melyet a terelő hatású csúszótalpak erősítenek
- 4 Innovatív csavarkoncepcióval rögzített kaszasínfedél
- 5 Folyamatos kenésű, karbantartásmentes kaszasínek a maximális élettartamért
- 6 SAFETY LINK biztonsági modul a kaszasín védelméért ütközés esetén
- 7 Extra kemény csúszótalpak a tiszta vágásért
- 8 Nagyon kicsi modulnyílások a legnagyobb szilárdságért



Acél Innovációs Díj 2018
a MAX CUT kaszasínekért

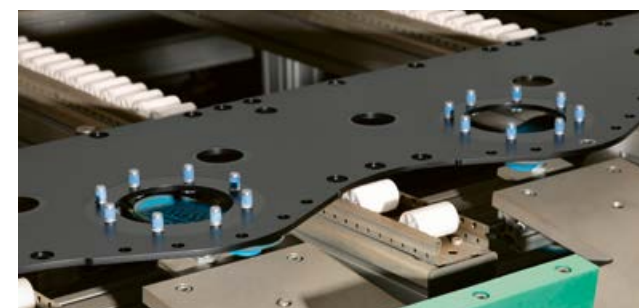


Préselt kaszasín hullámos kialakítással

A kaszasín központi szerkezetét 3000 tonnás nyomóerővel préselik, egyetlen darabból. Ez a MAX CUT titka, amely megadja a szükséges erősséget és lehetővé teszi számos egyedi technikai részlet érvényesülését. Csak az ideális hullámforma képes hatékonyan és kompromisszumok nélkül megfelelni a modern kaszasínekkel szemben támasztott összes követelménynek.



A MAX CUT kaszasín 2018-ban elnyerte az Acél Innovációs Díjat a mikroötvözött, finomszemes struktúrájú acél használatáért és a hegesztővarratok elhagyásáért.



Erős kaszasín fedél

Speciális hullámforma a maximális keresztmetszet érdekében. A kaszasín fedelén található nagyon kicsire tervezett szerelőnyílások még nagyobb stabilitást biztosítanak.



Csavarozva, nem hegesztve

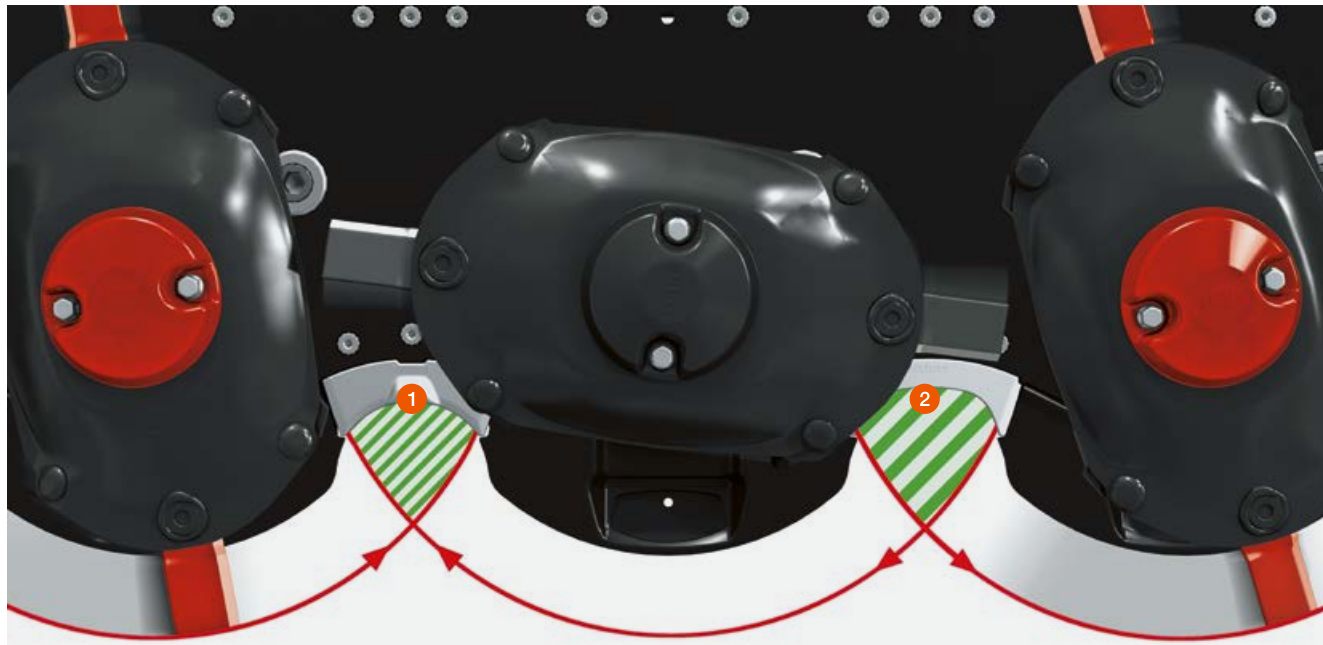
A MAX CUT kaszasínek sikerének további titka: a vázat és a fedelet együtt munkálják meg, úgy, hogy mindkét fél pontosan illeszkedjen. Az innovatív csavarozási koncepció tökéletes alakzáró kötést jelent, és a hegesztés gyengítő hatása nélkül biztosítja a maximális csavarodási ellenállást és formastabilitást.



„A tartósság a MAX CUT kaszasínek fejlesztésének egyik legfontosabb szempontja volt. Ennek elérése érdekében konzekvensen ragaszkodtunk a speciális, reteszelő csavarok alkalmazásához, amelyek roncsolásmentes, hosszan tartó szilárd kötést biztosítanak a váz és a fedele között.”

Martin Ober, a DISCO és a kaszasínek fejlesztőmérnöke

Tökéletesség a kaszálási technológiában – Minden a részleteken múlik



Két kis betét nagy hatással

Az emelkedő hullámforma egy további műszaki fortélyt tesz lehetővé: elég helyet biztosít két eltérően kialakított, extra-edzett betételelemnek, ezzel tökéletes vágást biztosítva. Ezek a megnövelt vágásfelületről, a vágókörök maximális átfedéséről, valamint ezáltal a tökéletes vágásról gondoskodnak.

- 1 Speciális hullámforma a maximális keresztmetszet érdekében. A nagyon kicsi szerelőnyílások a kaszasin fedelén még nagyobb stabilitást biztosítanak.
- 2 Azon a ponton található a maximális átfedés a "vágókörök" között, ahol a késpárok elkezdnek távolodni egymástól. Minél nagyobb ez az átfedés, annál nagyobb a vágási felület.



Tiszta-vágás: mert a vásárló a legfontosabb

A 2022-es pénzügyi évtől kezdve az óramutató járásával ellentétes irányban forgó kaszatárcsák piros sapkát kapnak, és az ennek megfelelő késeket is pirosra festik. Ez leegyszerűsíti a késcserét, időt takarít meg, és garantálja a tiszta vágást.



Alagúthatás a tiszta vágásért

A speciálisan kialakított extra széles csúszótalpak hátrafelé továbbítják a szennyeződést, így tiszta takarmányt, valamint a kaszasin hatáson védelmét biztosítva.



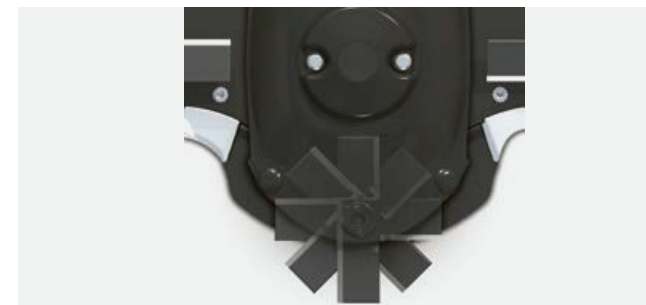
Nagy fogaskerekek

Különlegesen finomra munkált fogaskerekek, melyek optimális erőátviteli hatékonyságot biztosítanak. A méretük miatt sokkal kisebb fordulatszámmal forognak, ezáltal csendes működést, és kisebb kopást eredményeznek.



Védett késtartók

A laprugós késtartó elülső pereme nagy kopásállóságú wolfram-karbid réteggel van bevonva, ami hosszú élettartamot biztosít.



A kések szabadon forognak 360°-ban

Hosszú és éles, mégis biztonságos: a teljes elfordulásra képes kések elkerülik az akadályokat és mindenféle oldalirányú behatást. Ez azt jelenti, hogy megfordítás előtt is mindkét oldaluk használható.



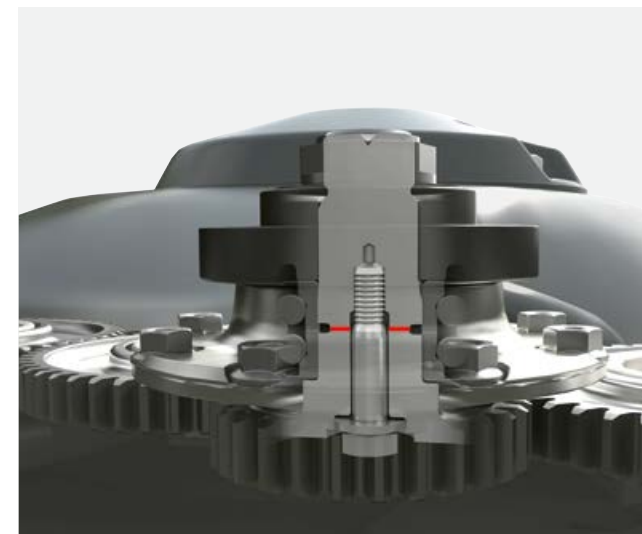
Munkára tervezve

A speciális kialakítás optimális terményáramlást és kopásállóságot biztosít. Kiegészítő kopó-pontok óvják a ferde felületeket. A kaszatárcsa alján egy speciális keményfém csúszótalpak gondoskodik a kaszasínen lévő szennyeződés lerakódásának csökkentéséről és a kopás alacsonyan tartásáról.



Tartóssági teszt lucernában? Könnyedén teljesítve!

Két szezonnal keresztül a francia Luzéal szárítóüzemben egy DISCO kaszakombinációval a Saint-Remy-sur-Bussy telephelyen közel 20 000 hektár lucernát kaszáltak le és készítettek elő. Így évente összesen a hat telephelyen körülbelül 162 000 tonna szárazanyag keletkezik pellet és bálák formájában. Ez idő alatt az egyetlen meghibásodás egy idegen testtel való ütközés miatt elnyíródott SAFETY LINK modul volt. Ennek megfelelően Hughes Dubreuil telephelyvezető véleménye nagyon pozitív: „A kaszakombináció és a MAX CUT kaszasín munkaminősége és stabilitása teljesen meggyőzött minket.”



SAFETY LINK biztonsági modul

A MAX CUT kaszasín minden egyes kaszatárcsáját egy előre meghatározott töréspont védi a biztonsági modulban. Ütközés esetén a kaszatárcsa leválik a hajtáslánctól, amelynél a kaszatárcsát egy csavar tartja tovább a megfelelő pozícióban, így az nem repül el. A speciálisan kialakított SAFETY LINK biztonsági modul legjellemzőbb vonása a nagyméretű fogaskerék, minek köszönhetően több fog vesz részt a kapcsolatban, s ez a terhelési csúcsokat megbízhatóan elsimítja. A legmagasabb élettartamért ezen felül egy nagy teherbírású dupla-hornyos golyóscsapágy felel, nagy támszélességgel.



Maximális védelem speciális körülményekhez

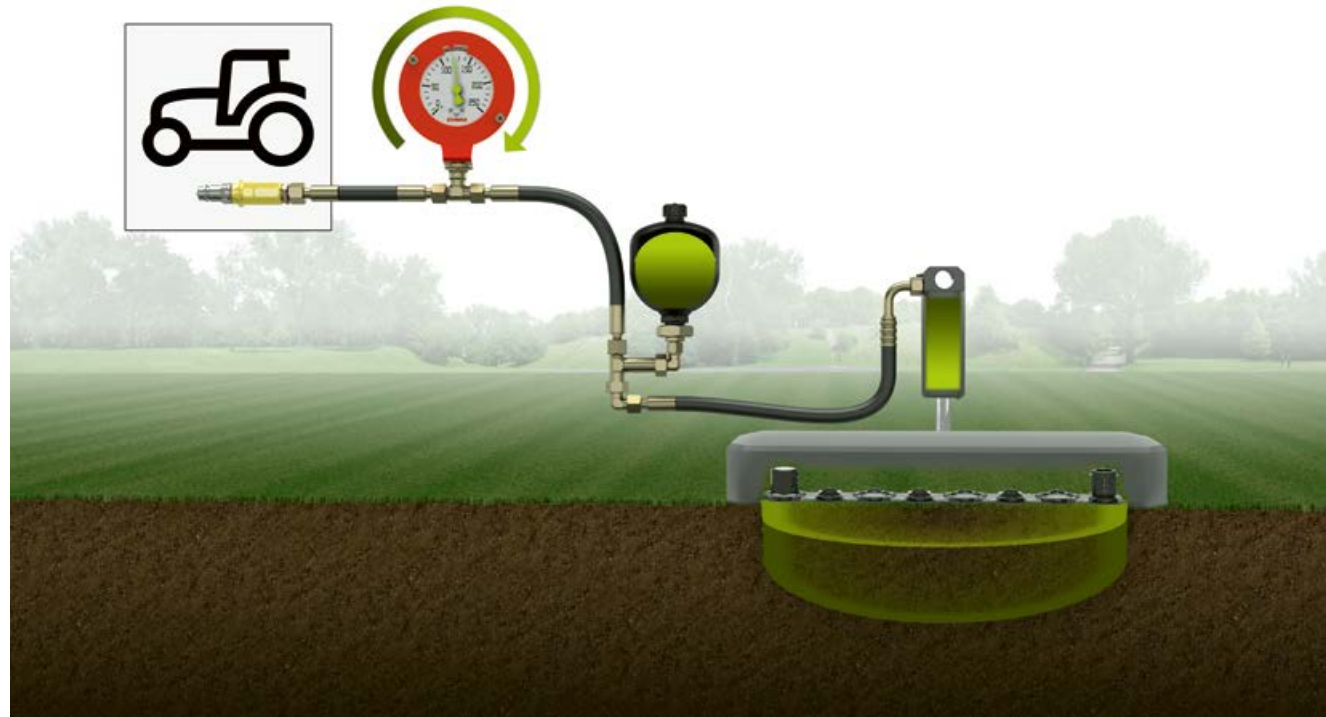
Nagy területteljesítménynél vagy nagy kopással járó munkák során a MAX CUT kaszasín opcionálisan a megfelelő vágásmagasító talpakkal is ellátható. Különösen az intenzív munkák során (például lucernában) van jelentős szerepe a további extra védőelemeknek, a kaszasín teljes védelmének érdekében. (Teljes haspáncél.)



Magas vagy még magasabb? – Mindenhez van megfelelő talpunk

Nagyobb vágásmagasságért egyszerűen csak fel kell csavarozni egy opcionális vágásmagasító vagy dupla vágásmagasító talpat. Ezek a vágásmagasságot 30 vagy 60 milliméterrel növelik. Az egyedülálló, lekerekített kialakítás nagyon nagy felfekvő felületet tesz lehetővé a talpaknak a különböző vágásmagasságokhoz.

A Legjobb technológia. A jó terményminőségért és költséghatékonyságért



Súrlódó ellenállásból gördülő ellenállás

Az ACTIVE FLOAT a CLAAS hidropneumatikus felfüggesztése. Kaszamodelltől függően ez vagy szériafelszereltségként van integrálva vagy opcióként elérhető a rugós felfüggesztés helyett. A kaszaszerkezet súlyát átveszi a traktortól, és így óvja a tarlót. Ráadásul az oldalsó húzóerőket csökkenti a lejtőkön, amely növeli a kényelmet és a munkaminőséget.

A lehető legnagyobb tehermentesítés

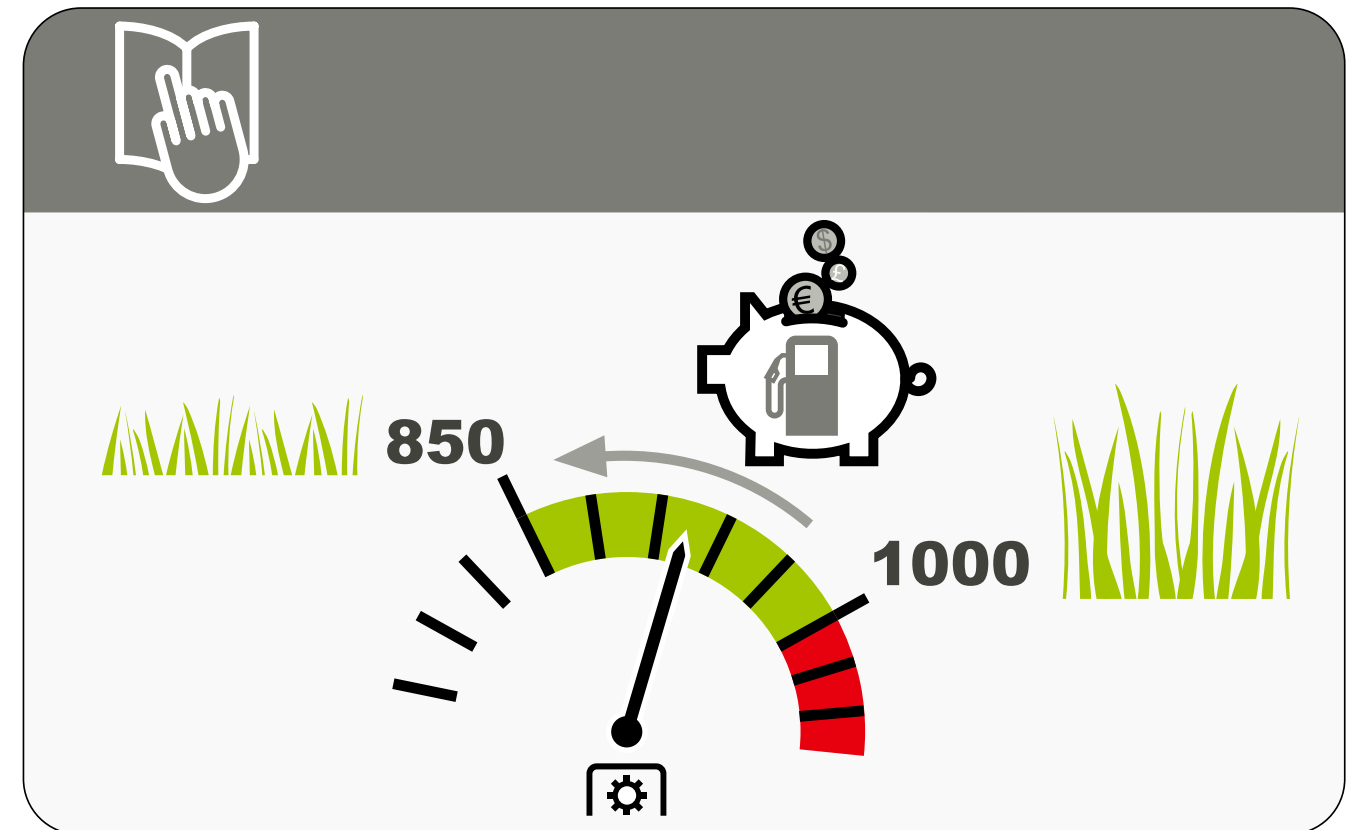
Az ACTIVE FLOAT lehetővé teszi, hogy a legkülönbözőbb körülményekre is gyorsan és egyszerűen lehessen reagálni, például nedves foltok vagy száraz emelkedők esetén. A kasza talajra gyakorolt nyomása rugalmasan módosítható akár működés közben is, egy egyszeres hidraulika-csatlakozású munkahengerrel. A teljes tehermentesítés különösen a kaszálandó terület szélein szükséges, így a kasza a szó szoros értelmében lebeg a talaj felett. Az aktuális beállítás egyszerűen leolvasható a nyomásmérőről a fülkében.



Legjobb eredmények az ACTIVE FLOAT-nak köszönhetően

- Optimális talajkövetés és fűtakaró védelem
- Tiszta termény
- Csökkentett teljesítményigény és üzemanyag-fogyasztás
- Minimális kopás
- Nagy munkasebesség

Az ACTIVE FLOAT-tal a kasza csak úgy siklik a talaj felett



Üzemanyag-megtakarítás a fordulatszám csökkentésnek köszönhetően

Minden DISCO kasza használható csökkentett, 850 fordulát/perces ECO TLT-fordulaton. Ennek a „beépített gazdaságos hajtásnak” köszönhetően jelentősen csökken az üzemanyag-felhasználás.

Maximális hatékonyság ACTIVE FLOAT-tal és Eco TLT-vel

Az ACTIVE FLOAT felfüggesztés a nyershamu mennyiséget akár 17%-kal is csökkentheti. Ráadásul az üzemanyag-felhasználás is csökken 2,5%-kal. A TLT-fordulatszám 850 fordulát/percre történő csökkentésével a felhasználás további 16%-kal redukálható.

Bizonyított megtakarítás

A "profi" nevű szaklap a 2015/11-es számában független gyakorlati teszttel bizonyította: „A hektárra vonatkoztatott dízel-megtakarítást 0,4-1 liter értékre mértük.”



Verőujjas szársértő

A V alakú verőujjas szársértők spirális elrendezésben ideálisak fűfélék betakarítására. A szársértés intenzitásának beállítása a terelőlapon keresztül történik. A gumiba ágyazott rugós acélfogazat mozgást enged a fogaknak, hogy elkerüljék a szársértő útjába kerülő akadályokat (például kövek). Ennek köszönhetően a javítási költségek is jóval alacsonyabbak. A rendterelő lemezek segítségével a rendszélességet az általunk kívánt méretre állíthatjuk be.

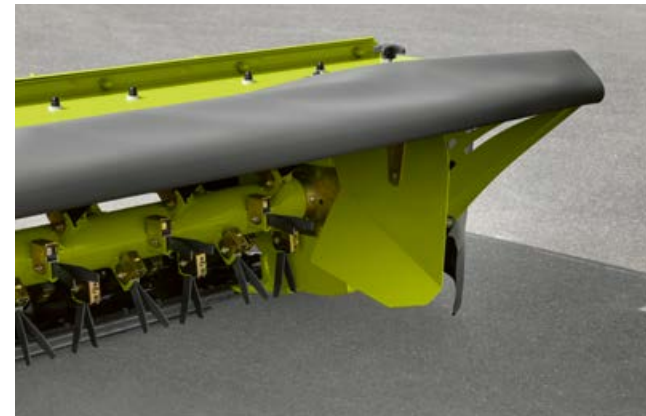
Gumihengeres szársértő

Az olyan leveles növények, mint például a lucerna, gyengédebb szársértést követelnek meg. A cél a szárak megroppantása, a levelek megsértése, mindezt viszont azok elpazarlása nélkül. A tartós, poliuretán anyagú, V alakú, egymásba kapcsolódó hengerek az erős szárat eltörik, ezzel védve a leveleket. A szársértés intenzitását a rugóterhelés ellenében lehet beállítani, amely egyúttal megvédi a hengereket is az idegen anyagoktól. Az állítható rendterelő lemezek a kívánt rend kialakítását teszik lehetővé.



Eszköz az ujjak állításához és felszereléséhez

Egy célszerszámmal az idegen testekkel való ütközéskor meggörbült verőujjak egyszerűen újra beállíthatók. A kopott ujjak könnyedén cserélhetők.



Rendterítő toldat és rendterelő lemezek

A verőujjas szársértővel szerelt kaszák opcionális rendterítő toldattal a terményt egyenletesen eloszlatják a teljes munkaszélességben. Az állítható rendterelő lemezekkel kényelmesen lehet alkalmazkodni a változó mennyiségű terményhez, és a rendszélesség is rugalmasan beállítható.



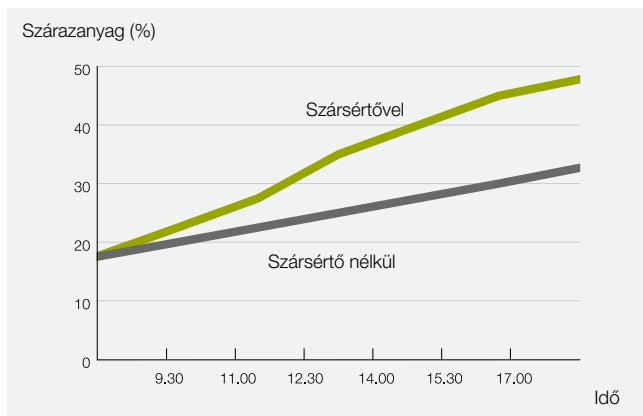
Rendterelő dobok

A külső kaszatárcsák rendterelő dobbal vannak ellátva az optimális terményáramlás érdekében.



Rendterelő tárcsák

A kívánt rend kialakítása érdekében a szársértő nélküli modellek rendterelő tárcsákkal vannak ellátva.

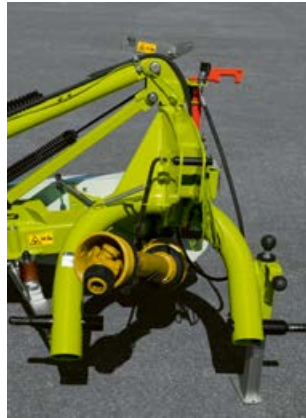


Becsapni az időjárást

A szársértős kaszák jelentősen csökkentik a fonnyadási és a száradási időt, a rövid betakarítási ablakok hatékony kihasználásáért. Továbbá a terménykezelési műveleteken is lehet időt nyerni. Épp ezért a CLAAS kaszák 2,6 méteres munkaszélességben, verőujjas vagy görgős szársértővel elérhetők.

Különbéle megoldások a fokozott kényelemért

A DISCO kaszák a maximális terhelésnek is ellenállnak tervezésüknek köszönhetően, miközben a megszokott a kiváló minőségű vágást is biztosítják. Használatuk könnyű, s minimális erőgép-igénnyel tartják fenn a kiemelkedő hatékonyságot. A karbantartási munkát gyorsan és könnyen lehet elvégezni, a fel- és lekasztás pedig szinte még sosem volt ilyen könnyű.



Könnyű és hatékony csatlakoztatás

A különböző kaszátípusok különböző megoldásokat jelentenek. Például a CONTOUR hátsó kaszák dupla kúpokkal rendelkeznek a könnyű csatlakoztatás érdekében, miközben az oldalsó függesztésű hátsó kaszákon különböző magasságokban elhelyezett szerelőcsapok találhatók. Minden frontkaszát gyorsan és könnyen lehet szerelni a gyorscsatlakozó háromszög segítségével.



Rendezett

A nap végén a nem rögzített alkatrészeket, mint például a kábelezt, a kardántengelyt, a hidraulikacsöveket vagy a kontrolkábelt egyszerűen a kaszán kialakított helyre lehet rögzíteni.



Gyors késcsere

Egy segédeszközzel a kések egyetlen kézmozdulattal cserélhetők. A cserekekék vízálló késtartó dobozban tárolhatók. A csereeszköz és a késtartó doboz a kaszába vannak beépítve.

Stílusos és praktikus dizájn

A kopás első jelei általában a széleken láthatók. Majdnem minden DISCO hátsó kaszánál megtalálható a biztonsági modul, mely néhány esetben prémium rozsdamentes acélból készül.



Könnyű hozzáférés

A kaszasínt minden modellnél könnyű tisztítani és karbantartani. A kapcsok a védőponyva rögzítését szolgálják.



Védőponyva koncepció

A védőponyva számos részből áll, ezáltal a sérült részt gyorsan és olcsón ki lehet cserélni. Ez igaz az oldalsó részre is, ami a leginkább kopik.



A kardántengelyek

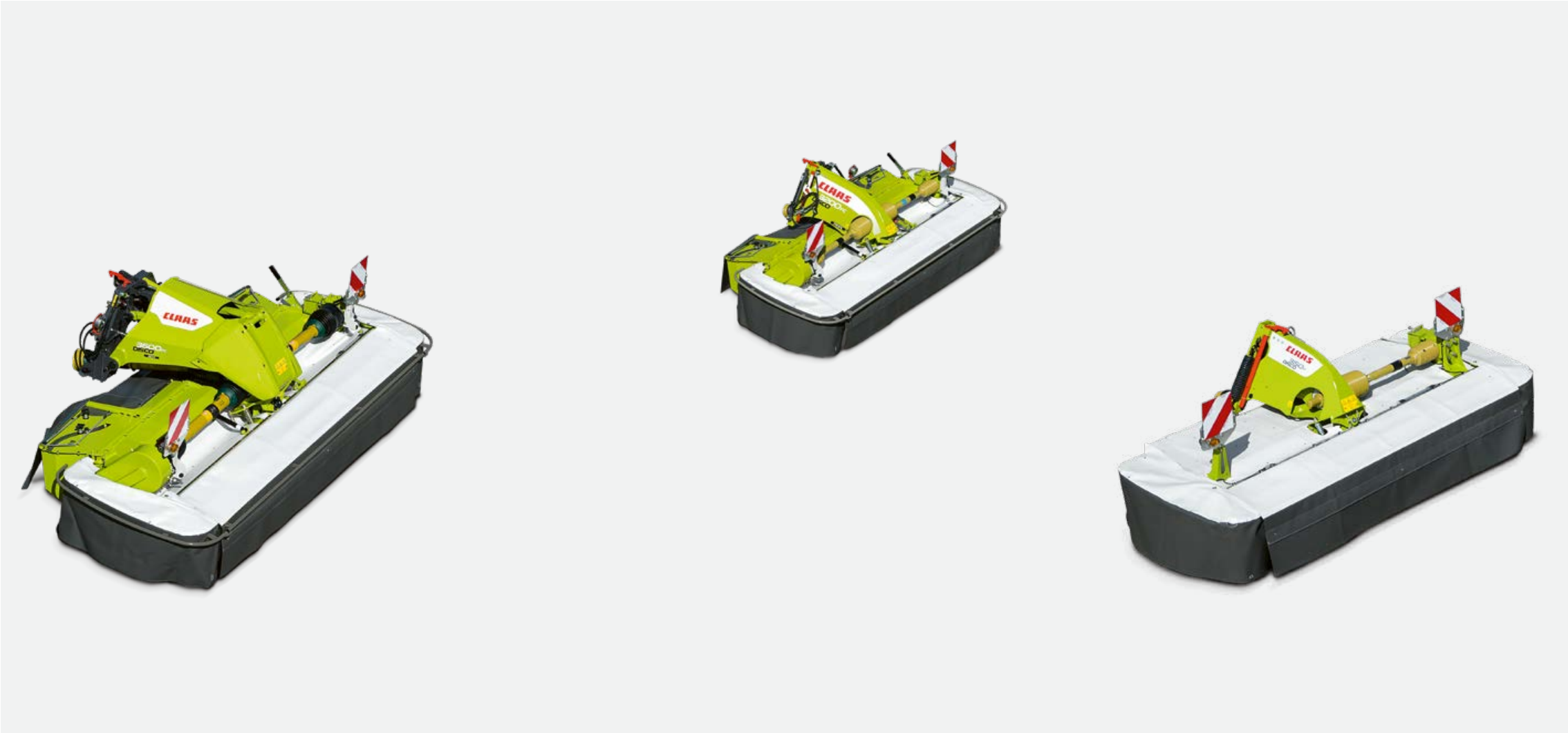
A tengelyek 250 órás kenési intervallummal rendelkeznek, ezáltal kevés karbantartásra van szükségük.





Frontfüggesztésű kaszák

Bővül a DISCO frontkasza-család:
DISCO MOVE, DISCO PROFIL és DISCO 3150 F



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Modellek és munkaszélességek	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
Kaszasín	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Felszerelés	Csatlakozóháromszög és közvetlen felfüggesztés	Csatlakozóháromszög	Csatlakozóháromszög
Tehermentesítés	ACTIVE FLOAT a függesztőkeretbe integrálva	Rugós tehermentesítés; opcióban ACTIVE FLOAT	Rugós tehermentesítés; opcióban ACTIVE FLOAT
Kialakítás	kompakt és átlátható	keskeny és átlátható	rövid, és a traktorhoz közel
Forgópont	Forgópontok a kereszt- és hosszirányú kilengéshez; integrált kinematika a vízszintes mozgáshoz, a traktor alsó húzójától függetlenül	Forgópontok a kereszt- és hosszirányú kilengéshez (vízszintesen az alsó húzó fölött)	Forgópont a keresztirányú kilengéshez (vízszintesen az alsó húzó fölött)

F = Front
C = verőujjas szársértő
RC = gumihengeres szársértő

Az alkalmazkodás mestere

DISCO MOVE

Flexibilis, dinamikus, megbízható

Gyorsabban betakarítani nagyobb sebességgel.
A legjobb terményminőség az optimális talajkövetésnek köszönhetően. A cél: a lehető legtöbb energiát kinyerni az alaptakarmányból. Az 1000 mm-es függőleges irányú mozgási szabadságának köszönhetően a DISCO MOVE nagyobb traktor frontfüggesztési pontok vagy magasabb munkasebesség mellett is gyorsan és optimálisan dolgozik. Még az egyenetlen területeken is beválik, és a lehető legtisztább vágást biztosítja – ez a DISCO MOVE, társ a legnagyobb rugalmasságért. A lehető legjobb vágást pedig a MAX CUT kaszaszerkezet biztosítja.

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



Maximális mozgás, maximális MOVE



Multifunkciós függesztőkeret

Az egyedülálló függesztőkeret a kasza gyors és egyszerű csatlakoztatását garantálja. Csatlakoztatni a traktor hárompont függesztésével vagy gyorscsatlakozó háromszöggel lehet. A felcsatlakoztatáshoz és leoldáshoz nincs szükség támasztólábakra. A traktor felszereltségétől függően kiválasztható, hogy melyik oldalra legyenek felszerelve a szériafelszereltség részét képező KENNFIXX® csatlakozók és a manométer.



ACTIVE FLOAT szériafelszereltségként

Az egyedülálló kialakítással a kiemeléshez és a tehermentesítéshez is különálló hidraulikakör áll rendelkezésre, ami lehetővé teszi, hogy a munkahengereket optimálisan igazítsák a funkciókhoz. A kaszaegységet a hidraulikus rendszer a teljes mozgástartományban egyenletesen tehermentesíti. A beállításokat a megfelelő hidraulikakörrel bármikor, akár menet közben is el lehet végezni. Ez a változó körülményekhez is gyors és egyszerű alkalmazkodást tesz lehetővé.



A legjobb talajkövetés az átgondolt kinematikának köszönhetően

A DISCO MOVE vízszintesen és függőlegesen is a traktor alsó húzójától függetlenül mozog, és folyamatosan igazodik a kasza függőleges mozgásához. A mélyen található forgópont a kisebb egyenetlenségek követéséért felel, a MOVE kinematika pedig a talaj formájának nagyobb változásaihoz igazodik, így biztosítva az ideális talajkövetést a földeken. Mindezt egyedülálló, 1000 mm-es függőleges mozgási szabadsággal. A menet közben állítható ACTIVE FLOAT hidropneumatikus tehermentesítés szériafelszereltségként a függesztőkeretbe van építve.



Párhuzamos vezérlés front- és hátsó kaszákhöz

A DISCO MOVE kasza kiválóan alkalmazható a DISCO nagy területteljesítményű kaszákkal együtt. Ez utóbbi felszereltségétől függően ugyanis a frontkasza vezérelhető a nagy területteljesítményű kasza hidraulikáján keresztül. A munkaminőséget javító többféle funkció mellett az automatikus folyamatok a gépkezelőt is tehermentesítik.



Mindent egy pillanat alatt

Az opciós dupla tükör a kaszán növeli a biztonságot a nehezen belátható kereszteződésekben. A kompakt felépítés egyedülállóan jó kilátást biztosít előre.

A helyes döntés

A PROFIL frontkaszák egyszerűen verhetetlenek. Hátsó- vagy nagy területteljesítményű kaszákkal kombinálva a kaszálás álmcsapatát jelentik. A szabadalmaztatott PROFIL kapcsolódás hibátlan talajkövetést biztosít bármilyen talajon.

DISCO PROFIL

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





PROFIL – háromdimenziós talajkövetés

A PROFIL kapcsolódás a traktor mozgásától független, háromdimenziós talajkövetést tesz lehetővé.

A kasza egy támasztótengelyhez van csatlakoztatva, ezáltal tökéletesen alkalmazkodik a menetirány szerinti talajvonalhoz. A hosszanti illeszkedést a talajhoz közeli forgópont biztosítja. Az alacsony talajkövetés megakadályozza, hogy a kasza elemei a földbe tűrjanak, illetve védi a fűtakarót. Ez egyúttal magasabb kaszási sebességet és egységes kaszási eredményt is hoz.

Az előnyök:

- MAX CUT kaszasin a legjobb vágásminőségért
- ACTIVE FLOAT opcionális hidropneumatikus felfüggesztés
- Igény szerint rendelhető szársértő nélkül, verőujjas vagy gumihengeres szársértővel
- Opcionális világító figyelmeztető jelzések a biztonságos közlekedésért

Felhajtható védőponyvák

A felhajtható védőponyvák csökkentik a szállítási szélességet 3 vagy 3,4 méterre, továbbá opcióban elérhető összecsukható hidraulikus védőburkolat is.

Karbantartás és tisztítás

A felhajtott védőponyvák könnyű hozzáférést biztosítanak a kaszasínhez és az összes karbantartási ponthoz – ami például ideális késcseréhez.

Minden DISCO kaszán található egy beépített késtartó doboz a pengék cseréléséhez. A meghajtó tengelyek 250 órás kenési intervallummal rendelkeznek, ami tovább csökkenti a karbantartási időt és költségeket.



Szabadon mozgó 3D-s felfüggesztés a tökéletes talajkövetésért.



Az alacsony forgópontnak köszönhetően a DISCO PROFIL kaszák a talajt követik és nem a traktort.



Az elől lévő kompakt függesztés bőséges hasmagasságot biztosít a fordulóknál.

Megbízhatóan dolgozik

Ez a kaszamodell verhetetlen ár-érték arányával tűnik ki a piactársak közül. A MAX CUT kaszaszerkezettel felszerelve a DISCO frontkasza mindenre készen áll.

DISCO kompakt sorozat
3150 F 3,00 m





Gyors frontkasza professzionális szintű technológiával

A DISCO 3150 F MAX CUT kaszasínnal szerelt. Az alagúthatás biztosítja a minimális hamutartalmat, ami a kiváló minőségű termény alapkövetelménye. A rendterelő tárcsa és a féldob alapfelszereltségek, amik szintén a tiszta rend készítéséhez járulnak hozzá.

A DISCO 3150 F esetén rugós felfüggesztés vagy ACTIVE FLOAT választható.

Közel a traktorhoz

A traktorhoz közeli, rövid csatlakozás ideális talajkövetést és tökéletes kaszalási eredményt biztosít.

A DISCO 3150 F egyedülálló kivitelezése lehetővé teszi a kisebb vagy speciálisabb traktorokkal történő használatot.

Kifogástalan teljesítmény

Ulrich Hasler a németországi Allgau régióból elragadtatva beszél a DISCO 3150 F teljesítményéről: „A vágásminőség folyamatosan nagyon jó volt, és az egyszerű felépítés is ideális az itt található dombos területeken. A kasza könnyű, nem sodródik le a lejtőkön, hanem pontosan követi a talajvonalat.” A földek változatossága miatt Ulrich Hasler egyes területeket csak évente egyszer kaszal, míg más táblákat akár ötször is. Éppen ezért a technológiának képesnek kell lennie kezelni a sokféle körülményt. „Nem mindegyik frontkasza képes kezelni a nagy sebességet, miközben lefelé halad, de a DISCO 3150 F tökéletesen megoldja.”



Intelligens oldal-kilengés

A hajlított forgópont tökéletes talajkövetést tesz lehetővé. Ez védi a fűtakarót és tisztán tartja a terményt.

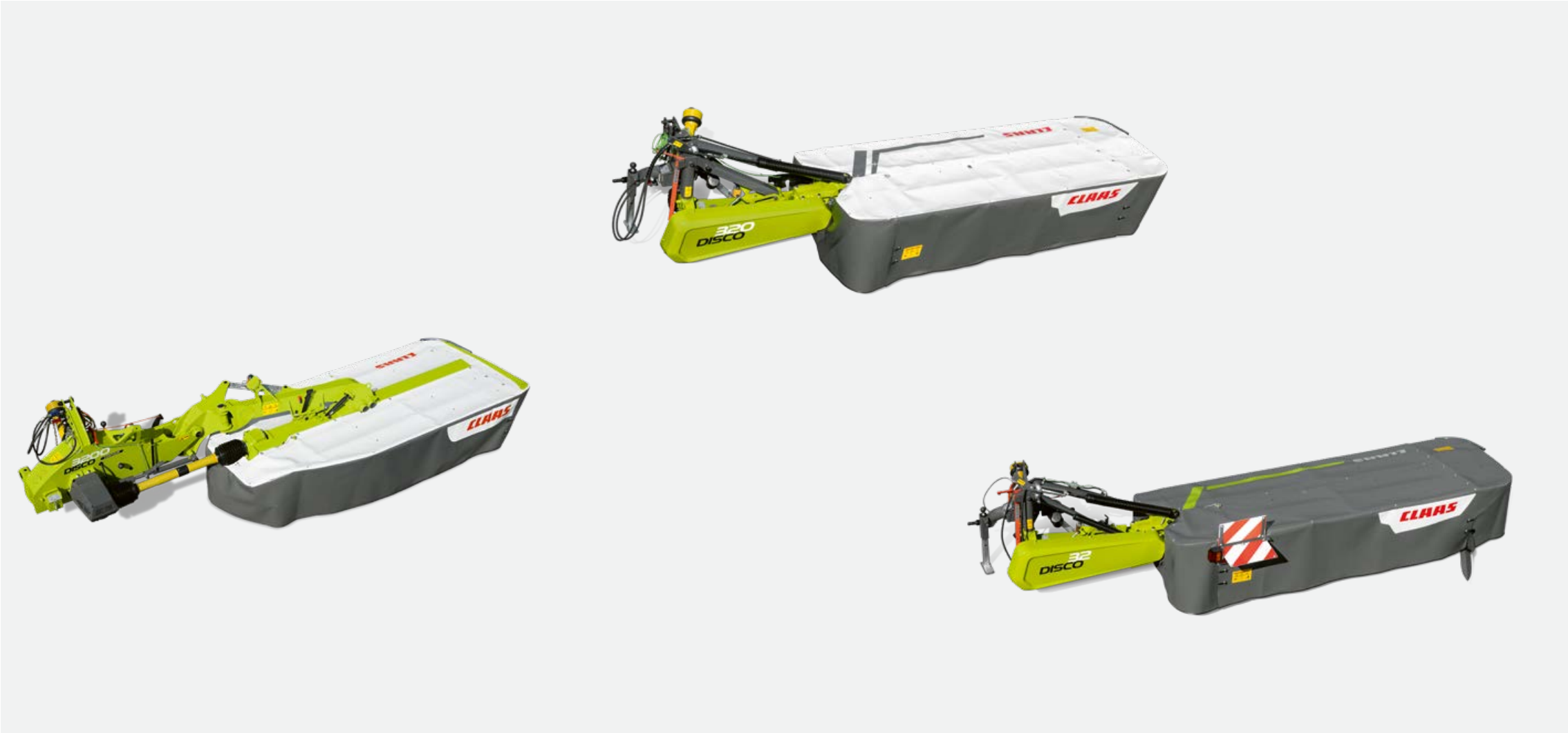
Erős szerkezet

A DISCO 3150 F jellegzetes CLAAS minőséget kínál. Minden alkatrész ugyanazzal a minőségi és anyagvastagsági előírásokkal rendelkezik, mint minden PROFIL frontkasza.



A hátsó kasza család

A hátsó kaszák családja a DISCO szériában.
DISCO CONTOUR, DISCO 100, DISCO 10.



	DISCO CONTOUR	DISCO 100-as széria	DISCO 10-es széria
Modellek és munkaszélességek	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
Kialakítás	Középső felfüggesztés	Kaszatest végi felfüggesztés	Kaszatest végi felfüggesztés
Kaszasín	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Teljesítmény	Súlyponti felfüggesztés (ACTIVE FLOAT)	Súlyponti felfüggesztés (rugós felfüggesztés)	Súlyponti felfüggesztés (rugós felfüggesztés)
Szállítási szög	120°-os végpozíció csillapítással	105°-os végpozíció csillapítással (95° szársértővel)	95
TLT fordulatszám	1000 (850) U / min	1000 (850) U / min	540 (460) U / min

C = verőujjas szársértő
RC = gumihengeres szársértő

Hátsó kaszák a legigényesebb ügyfeleknek



Egyszerűen megbízható

DISCO CONTOUR hátsó kaszák termelékenyek és megbízhatók, bármilyen körülmények között.

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

Új

Széles. Kompakt. Ötletes. A DISCO 4400



Ötletes hatékonyság – intelligens összecsukás

A 4,20 méteres munkaszélességével a DISCO 4400 CONTOUR a legnagyobb és a legkompaktabb modell kategóriájában – az első lépés a nagyméretű berendezések felé. Hasonlóan a testvéreihez a CONTOUR sorozatban, a kasza egyedülálló vektoros összecsukási rendszerrel rendelkezik, amely lehetővé teszi a kasza függőleges összecsukását 120°-os szállítási helyzetbe. Ráadásul ütközés esetén a DISCO 4400 CONTOUR a hidraulikus, non-stop ráfutásvédelemmel kombinált munkahenger segítségével visszaállítható. Opcionálisan elérhető az automatikus 180°-os rendterelő ponyva összecsukása is. Ez azt jelenti, hogy a kasza biztonságosan szállítható a következő munkaterületre 4 méter alatti magasságban, miközben súlypontja a traktor középpontján helyezkedik el. A nagy munkaszélesség ellenére a kasza kompakt méreteinek köszönhetően könnyedén áthalad a keskeny bejáratokon is.

Az előnyök:

- MAX CUT kaszasín opcionális (dupla) magasított csúszótalpakkal
- ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés
- Állítható függesztő csapok, dupla kúpok és KENNFIXX® hidraulikus csatlakozók a kényelmes összekapcsolásért.
- Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem
- Kompakt szállítási helyzet a 4,2 méteres munkaszélesség ellenére.
- Tisztán látható magasságkijelzés
- Hidraulikus szállítási zár (opcionális)
- Hidraulikusan felhajtható védőponyva (opcionális)
- Világító figyelmeztető jelzések
- Rendterelő tárcsák (opcionális)
- Parkolóállvány (rendelhető)



Egyenletes kaszavezetés a tiszta vágásért

A kaszasín csavározott felépítése a súlypontban elhelyezett központi felfüggesztéssel kombinálva optimális talajkövetést biztosít. Ezt tovább fokozza a kaszaegység menetirányra merőleges két forgáspontja, amelyek szabadon és a traktortól függetlenül forognak. A karon lévő állítható függesztő rugó gondoskodik arról, hogy a kasza egyenletesen ereszkedjen le süllyesztéskor. Ezek az alkatrészek együtt biztosítják a kasza zökkenőmentes haladását: védik a fűvet, és kiváló minőségű aprítást, valamint egyenletes vágást biztosítanak.



Kényelmes késtartoló doboz

A késtartó doboz „kényelmes” változata külön rekeszekkel rendelkezik a jobb és bal oldali tartalék késeknek, valamint a használt kések számára is. Könnyű kívülről a késkészletet ellenőrizni vagy benyúlni, akár kesztyűben is. Sőt, a dobozt úgy tervezték, hogy egyúttal optimális védelmet nyújtson a nedvesség ellen.



Egy kasza – két rend

Az opcionális kettő rend képzés a DISCO 4400 CONTOUR egyedülálló tulajdonsága. Ez a funkció különösen hasznos nedves vagy puha talajon, mivel elkerüli a takarmányon való áthajtást. Ezt úgy érik el, hogy további rendképző dobokat helyeznek el a kaszasín közepén.



120° fokos szállítási helyzet

A kasza kettős működésű dugattyús hengerrel van ellátva, fokozatos fékezéssel a végálláspont előtt. Ezt követően zárható és rögzíthető a közúti szállításhoz, akár mechanikusan, akár az opcionális hidraulikus reteszelőrendszeren keresztül. A közúti szállítási magasság 4 méter alá csökkentése érdekében a DISCO 4000 CONTOUR hátsó kasza oldalsó védőburkolatai mechanikusan vagy hidraulikusan összecsukhatók.

A 120° fokos szállítási helyzet és a traktorhoz közeli súlypont biztosítja a hátsó függesztőkarok egyenletes terhelését. Ez megakadályozza a ringatózást, és biztonságos és könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé az úton. A kompakt szállítási helyzet lehetővé teszi, hogy még az alacsony szerkezetek alatt is nehézségek nélkül átjusson a gép, a visszapiillantó tükör pedig jó rálátást biztosít a vezetőnek a jármű mögé.

A nagyobb közlekedési biztonság érdekében opcionális világítással ellátott figyelmeztető jelzések rendelhetők.



Optimális talajkövetés lejtőn is

A CONTOUR modellek kaszaegységei a súlypont középpontjában helyezkednek el, így szabadon tudnak mozogni és alkalmazkodnak a talajvonalhoz. A helyes magasságbeállítás nyilakkal jelölt.

A kényelmes, menet közben állítható ACTIVE FLOAT hidraulikus felfüggesztés minimalizálja az oldalirányú erőket lejtős terepen, továbbá védi a talajt is.



Jól védett

Minden DISCO hátsó kasza mechanikus ráhajtás ellen védelemmel rendelkezik. A 15 fokos szögben való rögzítésnek köszönhetően akadályba ütközéskor a kasza nem csak egyszerűen hátrahajlik, de át is emelkedik az akadályon. Rövid tolatás után folytatódhat is a kaszálás.



Szolid felépítés

A gépek szerkezete robusztus és áttekinthető, a kasza alkatrészei a maximális erősség és ellenállóképesség jegyében készültek. A fokozott védelem érdekében a hidraulikus alkatrészek a vázszerkezetbe vannak beépítve, ahol csak lehetséges.

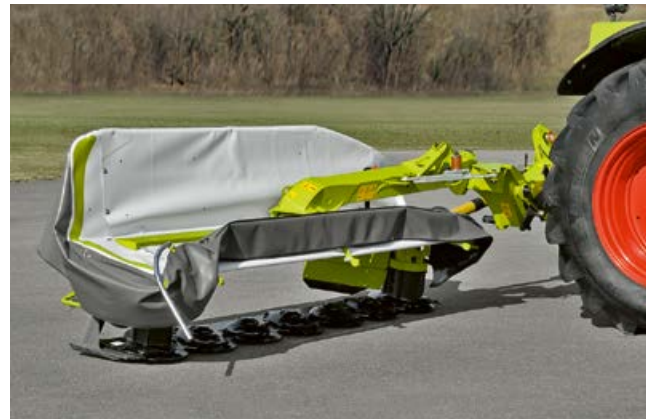


Szársértővel

A DISCO CONTOUR hátsó kaszák 2,60 métertől 3,40 méterig terjedő munkaszélességben elérhetők szársértő nélkül, illetve fogas vagy görgős szársértővel is.



Mert az egyik betakarítás vége a következő kezdetét jelenti



Karbantartás és tisztítás

A végig felcsukható védőponyva könnyű hozzáférést biztosít minden karbantartási ponthoz és a kaszasínhez – ideális például késcseréhez. Mint minden DISCO kasza esetén, itt is megtalálható a beépített késtartó doboz. A gép 250 órás karbantartási igénye tovább csökkenti a karbantartási időt és a költségeket.



Rend a gépszínben

Opcióban rendelhető praktikus tárolókeret görgőkkel vagy anélkül is, ami segítségével a kaszát kompakt szállítási helyzetben lehet tárolni a munka befejeztével. A görgőkön lévő póttálvány lehetővé teszi, hogy a kaszát a traktor segítségével könnyen mozgatni lehessen.

A DISCO CONTOUR jellemzői

- Hátsó kasza központ függesztéssel
- MAX CUT kaszasín opcionális (dupla) magas vágású csúszótalppakkal
- ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés
- Rendelhető szársértő nélkül, verőujjas vagy gumihengeres szársértővel is.
- Állítható alsó csapok függesztőkarhoz, dupla kúppal
- KENNFIXX® hidraulikus csatlakozók a kényelmes csatlakoztatáshoz
- Rághajtás elleni védelem
- Tisztán látható magasságkijelzés
- 120 fokos szállítási helyzet
- Hidraulikus rendterelő ponyva összecukás (opcionális a DISCO 4000 és 4400 esetén)
- Hidraulikus szállítási zár (opcionális)
- Világító figyelmeztető jelzések
- Rendterelő tárcsák
- Parkolóállvány (rendelhető)



Tartós és könnyen húzható

A DISCO 100 sorozat oldalsó függesztésű hátsó kaszái magas teljesítményre képesek alacsony energiaigény mellett. Kivételesen robusztusak, és ugyanazt a professzionális alapterminológiát alkalmazzák, mint nagyobb testvéreik – a MAX CUT kaszasínt.

DISCO 100-as széria

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



Minden tekintetben kiemelkedően teljesít

DISCO 100-as széria oldalsó függesztéssel



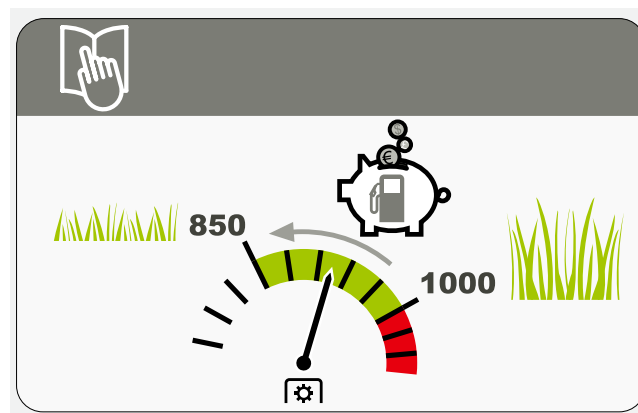
Tehermentesítés

A nagy spirál alakú tartórugó erővonala pontosan áthalad a fűkasza sínjének súlypontján. A belső és külső tartók egyenletesen továbbítják az erőt a kaszasínhez. A kis spirálrugó végzi a tehermentesítést, ami csökkenti a kasza tarlóra gyakorolt súlyterhelését. Így a központi felfüggesztés előnyei most már az hátsó függesztésű, kisebb modellek esetében is elérhetőek.



MAX CUT kaszasin beépített hajtással

A MAX CUT kaszasin gyors késcsere-rendszerrel és ugyanolyan kiváló minőségű alkatrészekkel van felszerelve, mint a nagy DISCO modellek. A karbantartást nem igénylő folytonos kenés biztosítja a tökéletes vágást. A körülményektől függően a sebesség csökkenthető percnként 1000 fordulatról 850 fordulatra az üzemanyag-megtakarítás érdekében.



Hajtáslánc

A kaszát különösen alacsony karbantartási igényű kardántengelyek hajtják, amelyekhez nincs szükség biztonsági láncra. A robusztus szíjhajtás elnyeli a csúcsterheléseket és egy feszítőgörgő segítségével, szerszámok nélkül feszíti meg a szíjakat. Innen az erő egy kettős hajtóműbe kerül, amely felülről egyenesen az első vágótárcsához juttatja a hajtást, az optimális terményáramlás érdekében.



Mechanikus ráhajtás elleni védelem

Ha akadályba ütközik, a kihajlás elleni védelem azonnal reagál, és a kaszaegység hátrafelé lendülhet. A folytatáshoz elegendő egy rövid tolatás, amivel a kasza alaphelyzetbe állítható. A kasza külső szélét egy további cső is védi a sérülésektől.



Gépkapcsolat

A különféle függesztési kategóriák lehetőségei mellett a bal oldali alsó függesztőkar csapja kissé alacsonyabban helyezkedik el a könnyű összekapcsolás érdekében. Az elektromos és hidraulikus tömlők beépített tartója, valamint a forgó hajtótengely-támasza kényelmesebb kezelést tesz lehetővé. A KENNFIXX® fogantyúk megkönnyítik a tömlők csatlakoztatását.



105 fokos szállítási helyzet

A gép súlypontja még tovább tolódik a középe felé, ami azt jelenti, hogy a traktor hátsó kerekeit érő megterhelés a lehető legegyszerűbben van eloszlatva. A kétoldali felhajthatóság pedig keskeny szállítási szélességet és zavartalan kilátást biztosít hátrafelé. A kettős működésű dugattyús munkahenger gondoskodik arról, hogy a kasza biztonságosan összehajtható legyen lejtőn is, és munkahenger végi csillapítást is biztosít.



Korlátlan hozzáférhetőség

A védőponyva mindkét fele kényelmesen felhajtható. Ez optimális hozzáférést biztosít a karbantartási és tisztítási munkálatokhoz. A kasza külső peremének sérülése esetén a védőponyvát is külön lehet cserélni.



Helytakarékoság

A helytakarékos tároláshoz külön állvány áll rendelkezésre, így a kasza közvetlenül kiegészítő támaszok nélkül a traktorra helyezhető.



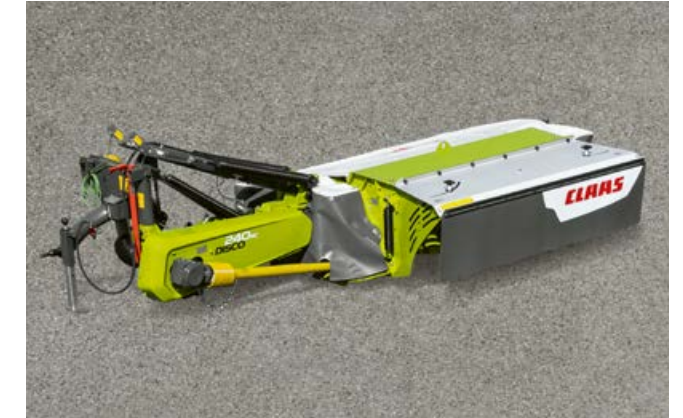
További kényelem

Alapfelszereltségként egy mechanikus emelés-határoló is be van szerelve a táblavégi fordulókhoz, ami azt jelenti, hogy ehhez és az opcionális szállítási zár működtetéséhez is elegendő egyazon hidraulika csatlakozó.



Rendképzés

A DISCO 100 kaszákhöz egy további külső rendképző tárcsa is rendelkezésre áll a még rendezettebb munkához, valamint típustól függően belső tárcsa vagy lemez is.



Tökéletes állapot – akár kis munkaszélesség mellett is, már 2,20 métertől

A DISCO 100-as sorozat kaszái szársértővel, és természetesen MAX CUT kaszasínnal is rendelkeznek. A bal alsó függesztőcsapnak köszönhetően gyorsan rögzíthetők, és a 95 fokos felhajtási szöggel biztonságosan a traktor mögött szállíthatók. A sorvégi fordulókhoz az emelés-határoló már gyárilag beépítve is elérhető a szársértős kaszákhöz. Ezeknél a modelleknél a könnyebb kezelhetőség érdekében szintén elérhető a fordulatszám-csökkentés.

Szársértő használatával a vágott anyag szárítási ideje jelentősen csökken. A takarmány típusától függően a megfelelő szársértőt kínáljuk ügyfeleinknek: verőujjas-, vagy gumihengeres szársértőt.



Minden DISCO kaszát a szakemberek számára terveztek

Valamennyi DISCO kasza ugyanazzal a kiváló minőségű technológiával bír, mely a MAX CUT kaszasínen alapul, már 2,20 méteres munkaszélességtől kezdve. Hiszen minden talaj megérdemli a tökéletes vágást.

DISCO 10-es széria

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

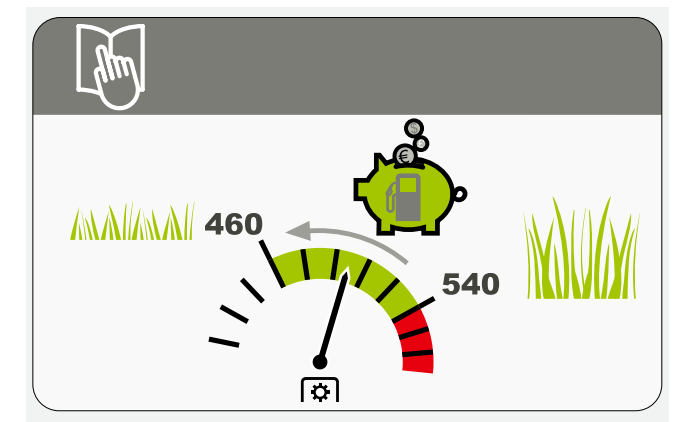


Megbirkózni a gravitációval



Hajtáslánc

A kaszát különösen alacsony karbantartási igényű kardántengelyek hajtják. A robusztus szíjhajtás elnyeli a csúcsterheléseket, és egy feszítőgörgő segítségével, szerszámok nélkül feszíti meg a szíjakat. Innen az erő egy dupla hajtóműbe kerül, amely felülről egyenesen az első vágótárcsához juttatja a hajtást – így biztosított az optimális terményáramlás.



Üzemanyag-megtakarítás

Az áttételi arány lehetővé teszi, hogy a TLT fordulatszáma percenként 540 fordulatról 460 fordulatra csökkenjen könnyebb terményeknél. Ez csökkenti a fogyasztást a kaszalási teljesítmény elvesztése nélkül.



MAX CUT kaszasín

Még a legkisebbek is profitálhatnak a CLAAS professzionális szintű technológiájából. Ezért a MAX CUT kaszasín már 2,20 méteres munkaszélességhez is elérhető, ugyanolyan jó minőségű alkatrészekkel együtt, mint a nagyobb kaszákban, folytonos kenéssel együtt. Országtól függően kiválasztható, hogy a gyors késcsere-rendszerrel együtt érkezzen-e a kasza.



Tehermentesítés

A spirál alakú nagy tartórugó erővonala pontosan áthalad a fűkasza sínjének súlypontján. A belső és külső tartók egyenletesen továbbítják az erőt a kaszasínhez. A kis spirálrugó végzi a tehermentesítést, ami csökkenti a kasza tarlóra gyakorolt súlyterhelését. Így a központi felfüggesztés előnyei most már a hátsó függesztésű, kisebb modellek esetében is elérhetőek.



Lejtős és dombos területeken is otthon van

A tervezés alatt megkülönböztetett figyelmet kapott a rézsűn való használat is, így kulcsfontosságú volt a teherbírás, egyes alkatrészeket speciálisan megerősítettek. A DISCO 10-es sorozat ideális árkok és töltések kaszalásához akár 45 fokban is.

A DISCO, ahol mi mindenre gondoltunk



Ráfutás elleni védelem

Ha akadályba ütközik, a kihajlás elleni védelem azonnal reagál, és a kaszaegység hátrafelé lendülhet. A folytatáshoz elegendő egy rövid tolatás, amivel alaphelyzetbe állítható a gép. A kasza külső szélét egy további cső is védi a sérülésektől.



Biztonságos vonulás

A 95 fokos szögben összecsuksott szállítási helyzetben a gép súlypontja még jobban eltolódik középre, hogy a traktor hátsó kerekei a lehető legegyenletesebben legyenek terhelve. A dupla hajtómű keskeny szállítási szélességet és jó rálátást biztosít a gép mögé.



Erőgéphez kapcsolás és leoldás

A különféle összekapcsolási opciók és a gyors függesztőkeret mellett segít a bal alsó függesztőkar csapszege is, ami kissé alacsonyabb helyzetben található a könnyebb összekapcsolás érdekében. Az elektromos csatlakozók és a hidraulikus tömlők beépített parkoló helyzete, valamint az elfordítható hajtótengely-tartó megkönnyíti a kezelhetőséget.



Nagyfokú hozzáférhetőség

A védőponyva mindkét fele kényelmesen felhajtható. Ez optimális hozzáférést biztosít a karbantartási és tisztítási munkálatok során. A kasza külső peremének sérülése esetén a védőponyvát is külön lehet cserélni.

Pontos vágás

Egy rendformázó segítségével az álló termény és a lekaszált fű között egy traktornyomnyi helyet lehet kialakítani. Ez lehetővé teszi a pontos ráhajtást a következő nyomra, így nem szennyeződik a termény.



További kényelem

A hidraulikus táblavégi emelés-határoló még nagyobb kényelmet biztosít. A helytakarékos tároláshoz külön állvány áll rendelkezésre, így a kasza közvetlenül, kiegészítő támaszok nélkül a traktorra helyezhető.



Kaszasín opciók

A további kopósínek védik a kaszasínt, így megnövelve annak élettartamát homokos vagy köves talajon. Ha magasabban kell kaszálni, akkor ehhez magasvágású vagy további

igényekhez dupla magasvágású csúszótálpakat kínálunk, amelyek 30 vagy 60 mm-rel növelik a vágási magasságot.



A megoldás, amire a gazdáknak szüksége van

Mint függesztett „kollégáik”, a vontatott DISCO kaszák is kiemelkedő technikai jellemzőkkel és magas területteljesítménnyel rendelkeznek.

DISCO CONTOUR középső függesztésű vonórúddal

4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 m
3600 TC / TRC	3,40 m
3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC	3,00 m



Keskenyebb vagy szélesebb rend? Fokozatmentesen állítható paraméterek!



Átgondolt kialakítás

A megszokott kétpontos függesztés mellett a központi függesztésű DISCO 4000 TC/TRC CONTOUR kaszák opcióban vonórudas felfüggesztéssel is elérhetők. A nagyméretű, 380/55 R17 gumik a keréksúlyokkal kombinálva maximális stabilitás mellett gondoskodnak a legnagyobb talajvédelemről. A kasza központi függesztése a súlypontban lehetővé teszi a kasza kereszt irányú kilengését. A PROFIL



kinematikával együtt a talajközeli forgópont és a hidropneumatikus ACTIVE FLOAT tehermentesítés ideális talajkövetést biztosít.



Kaszálni és feltárni

A kasza MAX CUT kaszasínje a bizonyítottan tökéletes vágásért felel. A betakarítási körülménynek megfelelően a fordulatszám percenként 850 fordulatra csökkenthető, és így értékes üzemanyag takarítható meg. A DISCO 4000 TC CONTOUR a jól ismert verőujjas szársértővel van felszerelve.

A DISCO 4000 TRC szársértőjénél az alsó henger meghajtása ékszíjas, a felső henger pedig fogaskerék meghajtású.



Keskeny vagy széles – mindig a megfelelő rend

A rendszélesség igény szerint használható. A rendterelő lemezek 90-től 2800 mm-ig fokozatmentesen állíthatók. Az állításhoz nincs szükség szerszámmra, így gyorsan és kényelmesen lehet minden körülményhez alkalmazkodni.

Mindegy, hogy lucerna, fű vagy cirok kerül sorra, a DISCO jelenti a tökéletes takarmányminőség alapját.





Teljes rugalmasság: DISCO 3200 TC AUTOSWATHER

A rendszállító szalaggal ellátott DISCO elülső kaszák a 6 méteres munkaszélességet egyetlen rendbe tudják rakni. A ferde szállítószalagot egy beépített fedélzeti hidraulika hajtja. A szalagsebességet két külön kezelőegységen fokozatmentesen be lehet állítani. Az üzemi hibák elkerülése végett a kezelőegység a leengedéskor és felemeléskor be-, illetve kikapcsol.

A teljes munkaszélesség kihasználása

Két egyszeres működésű hidraulikus henger kombinációjával a kasza a középső vonórúd segítségével mindkét oldalra ki tud térni. Ilyenkor a hengerek segítenek a kaszát stabilizálni. A kasza igazítható a traktor szélességéhez is, így mindkét oldalon kihasználható a teljes munkaszélesség.

Az előnyök

A vontatott DISCO kaszák központi vonórúdjá biztosítja a kívánt teljesítményt és a sikeres terménybetakarítási eredményeket.

Továbbá a jellegzetes DISCO előnyökkel is rendelkeznek:

- MAX CUT a legjobb vágási minőségért
- ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés
- Felhajtható védőponyvák: a kaszasin és az összes karbantartási pont könnyen hozzáférhető
- Verőujjas és gumihengeres szársértők
- Opcióként elérhető rendterelő lemezek

Kényelmes munka

A kaszálási magasság 30 és 70 mm között változtatható a kaszaegység elején található kar segítségével. Az ütközések elkerülése érdekében minden vontatott kasza mechanikus ráhajtás elleni védelemmel van felszerelve, így ütközéskor a kasza hátrafelé és felfelé mozdul el.

Bőséges vonóerő

A nagy méretű gumik (380/55 R 17 a DISCO 3600 TRC és TC modellek esetén, illetve 340/55-16 12 PR a DISCO 3200 TRC, TC és TC AUTOSWATHER modellek esetén) maximális talajvédelmet és kiváló stabilitást nyújtanak a fordulókban, lejtőkön való munkában, illetve a közúti szállításban. Az úton a sebesség maximum 40 km/óra, 50 centiméteres hasmagassággal.



Vontatott DISCO oldalsó vonórúddal

Pont úgy, ahogy ügyfeink szeretik. Ezt a kaszát nem csak verőujjas vagy gumihengeres szársértővel lehet felszerelni. Egy különleges rendterelő lemez is választható: a FLAPGROUPER a dupla rendképzéséhez.

DISCO kompakt modellszériák oldalsó vonórúddal
3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC 3,00 m





Teljes portfólió

Az oldalsó vonórúddal ellátott vontatott DISCO 3150 TRC és 3150 TC kaszák 3 méteres munkaszélességűek, és verőujjas, illetve gumihengeres szársértővel készültek.

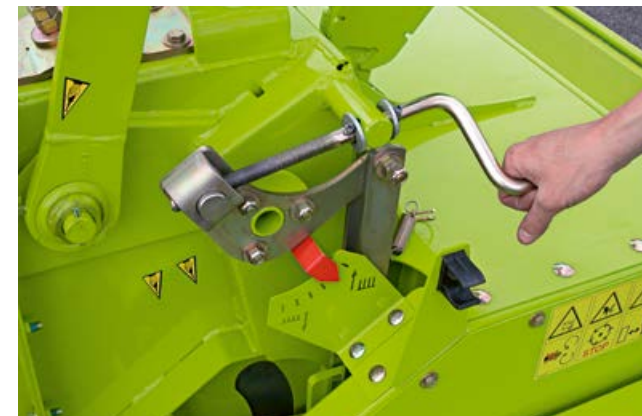
Erős rugók

A kasza tehermentesítését két spirális rugó biztosítja, ezekkel a kasza a mindenkori viszonyokhoz igazítható. Óvja a tarlót és javítja a termés minőségét.



MAX CUT professzionális technológia

A MAX CUT kaszasin kiváló terményminőséget biztosít bármilyen körülmények között.



Változtatható vágásmagasság

A vágási magasságot egy forgókar segítségével 3 és 7 cm között fokozatmentesen lehet beállítani. Ellenőrzés gyanánt egy skála szolgál, melyen az aktuálisan beállított érték látható.



Ideális rendkialakítás

A két beállítható rendterelő lemez biztosítja a tiszta rendlerakást, ami ezáltal ideálisan előkészített a többi munkafolyamathoz.



Paralelogramma felfüggesztés

A paralelogramma felfüggesztéssel a kasza hátrafelé és felfelé is ki tud térni az akadályok elől. A kasza védve marad, ahogy az akadályon átemelésre kerül.

Dupla rend a JAGUAR gépek számára, most a MAX CUT segítségével



DISCO 3150 TC FLAPGROUPE

A hidraulikusan állítható rendterelő lemezek között a szársértő adagolja a terményt, így képezve két egymáshoz közeli rendet. A dupla rend körülbelül 3,2 méter széles. Így a művelet következő lépése a rendfelszedés, amelyet el lehet végezni a JAGUAR gépek segítségével. (3,8 méteres rendfelszedő.)

DISCO Comfort

Mint minden DISCO vontatott kasza, a DISCO 3150 TC FLAPGROUPE is speciális DISCO jellemzőkkel rendelkezik:

- MAX CUT kaszasin gyors késcsere-rendszerrel és SAFETY LINK biztonsági modulokkal
- Acél verőujjas szársértő, szársértési intenzitás-állítással
- Konzol a traktor alsó csatlakozásához
- Sebességváltó hajtómű (percenként 540 vagy 1000 fordulat)
- Kardántengely 250 órás kenési intervallummal és dupla széles tengelycsuklóval
- Vágási magasság beállítása
- Talajnyomás eszközmentes beállítása
- Forgó-vonórúd az optimális kormányozhatóságért



Újabb elégedett ügyfél

Christophe Bernigaud a francia Charolais-Brionnais régióban gazdálkodik, mintegy 150 szarvasmarhával.

A DISCO FLAPGROUPE-rel végzet betakarítási folyamat lett a mérvadó ebben a régióban. Christophe Bernigaud elmondja, miért:

„Ellentétben sok más európai országgal, a franciaországi jogszabályok megengedik a 3 méteres munkaszélességet is. A folyamat előnye, hogy közvetlenül dupla rendet lehet leteríteni, amit a betakarítógép rendfelszedőjével lehet összegyűjteni. A JAGUAR elegendő anyagot kap, így nincs több lépés a kaszálás és az összegyűjtés között. Nyáron az állataim általában kint legelnek a területen, miközben télen csak szilázst, szénát és egy kis kukoricát esznek. Ezért a munkaminőség természetesen nagyon fontos: termelékenység, tiszta vágás és kiváló minőségű takarmány, ez minden, amire szükségünk van.“



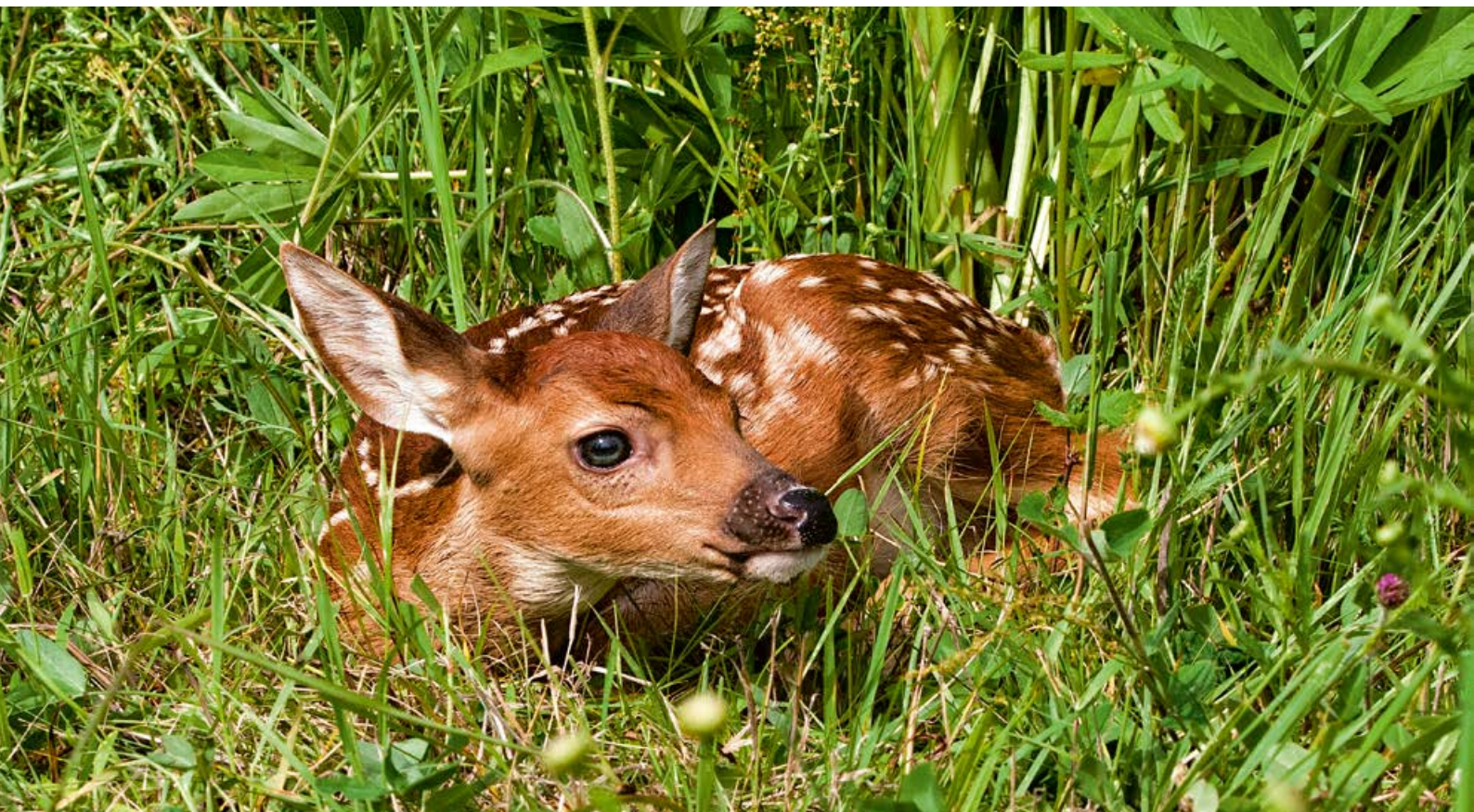
A Charolais szarvasmarha hazája

A Charolais szarvasmarha a Charolais-Brigionnais franciaországi régióból származik, és főként hústermelésre tartják.



Rend a gazdaságban

Christophe Bernigaud számára lenyűgöző ez a technológia, mert a mérete ellenére a kaszát gyorsan össze lehet csukni a könnyű és biztonságos közúti szállításhoz.



Minden tavasszal

A vadvilág a kaszási időszak kezdetének hónapjaiban, áprilistól júniusig különösen veszélyeztetett. A szarvasok természetes ösztöne, hogy lebuknak és elbújnak, amikor zajt hallanak vagy veszélyben érzik magukat. Így a gazda nem veszi észre őket, és fennakadnak a kaszamechanizmusban.



Többféle lehetőség is adott, hogy a vadakat óvjuk, illetve a gazdaságban lévő haszonállatok bárminemű mérgezésének kockázatát elkerüljük, miközben a kasza kezelőjét ért pszichológiai stresszt is csökkentjük.

A CLAAS elkötelezett

Gazdákkal, tudósokkal és vadászokkal együttműködve a CLAAS kutatásokat végez, hogy innovatív és praktikus megoldásokat dolgozzon ki, melyekkel a mezőgazdasági területen a vadon élő állatok még pontosabban észrevehetők lesznek. Infrakamerákkal, a levegőből vizsgálják át a területet, és az állatokat azok testhőmérséklete alapján megbízhatóan megtalálják, akár magas fűben is.

Hangjelek és fények

A forgalomban levő, állatok elijesztésére szolgáló megoldásokat, amik például akusztikus jelekkel vagy vizuális ingerekkel dolgoznak lehetőleg este, a kaszálás előtt kell használni.

Együtt átkutatni

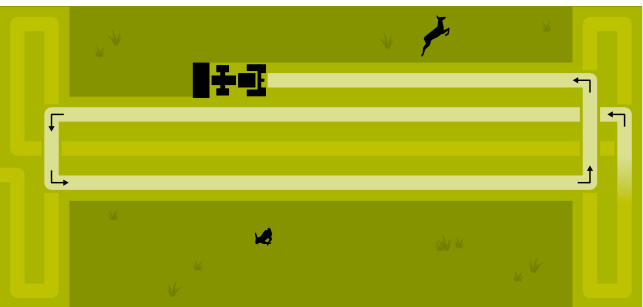
Különösen hatékony, de nagyon idő- és munkaigényes megoldás a terület átvizsgálása munka előtt, a vadással együttműködve.

Kaszálási stratégiák



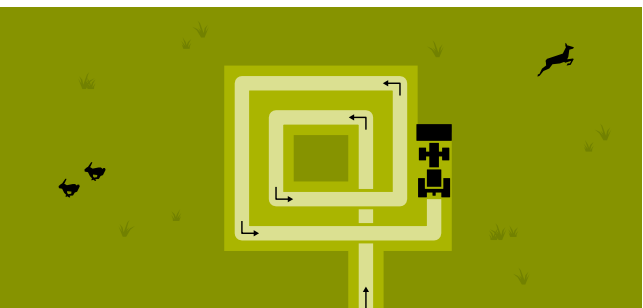
Előző este megkezdeni a kaszálást

A másnapi kaszálásra kijelölt területen már az előző este érdemes elkezdni a kaszálást. Ezzel megváltozik az élettér, az anyaállatok úgy érzik, hogy megzavarták őket és a fiatal állatokat biztonságos helyre viszik.



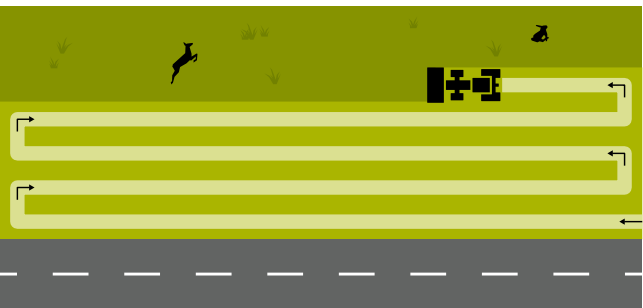
Először a sorvégi fordulókat

Hosszú parcelláknál először a fordulókat érdemes kaszálni. Ezután a területet hosszában, a szélén kell kaszálni. A vadak kifelé el tudnak menekülni.



Belülről kifelé

Kaszálás során a terület belsejétől kifelé haladva a vadaknak esélyük van kimenekülni.



Utat vágni

Először a közút mellett hosszában érdemes egy sávot levágni. Ezután a közúttól egyre távolodva vágni a területet, hogy a vadak ne a közút felé meneküljenek.

Bármilyen erőfeszítéssel. CLAAS Service & Parts



CLAAS Szerviz és Alkatrészek a hét minden napján 24 órában áll az ügyfelek rendelkezésére.
service.claas.com



Kifejezetten a gépekhez illesztve

Precíziósan gyártott alkatrészek, kiváló minőségű eszközök és hasznos kiegészítők. Érdemes átfogó termékválasztékunkra szavazni, hogy bizonyosan a pontosan a megfelelő megoldás érkezzon, amivel garantálható a gépek 100% -os működési megbízhatósága.



Ajánljuk: CLAAS FARM PARTS

A CLAAS FARM PARTS az egyik legátfogóbb választékot kínálja a alkatrészekből és kiegészítőkből az ügyfelek gazdaságainak valamennyi mezőgazdasági eszközhöz.



Ellátás világszerte

A németországi Hammban található CLAAS Alkatrészlogisztikai Központ közel 200 000 különböző alkatrészt tárol, és több mint 183 000 m² raktárterülettel rendelkezik. Ez a központi alkatrészraktár gyorsan és megbízhatóan szállít minden EREDETI alkatrészt a világ minden tájára. Ez azt jelenti, hogy helyi CLAAS partner nagyon rövid időn belül képes megfelelő megoldást kínálni a betakarításhoz vagy a vállalkozáshoz.



A helyi CLAAS kereskedő

Mindegy, hogy épp hol tartózkodik a gép, a megfelelő szervizellátást helyszínre visszük. A nap minden órájában az ügyfelek CLAAS partnere rendelkezésre áll. Szaktudásunkkal, tapasztalatunkkal és elhivatottságunkkal, valamint a legjobb technikai felszereltséggel segítünk.

DISCO ¹			4000 TRC CONTOUR	4000 TC CONTOUR	3600 TRC CONTOUR	3600 TC CONTOUR	3200 TRC CONTOUR	3200 TC CONTOUR	3200 TC AUTOSWATHER	3150 TRC	3150 TC	3150 TC FLAPGROUPER
CONTOUR vontatott középső függesztésű kaszák										Vontatott oldalsó függesztésű kaszák		
Kaszatest												
Munkaszélesség	m	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00		3,00	3,00	3,00
Szállítási szélesség	m	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00		3,00	3,00	3,00
Szállítási hosszúság	m	8,90	8,50	8,30	8,30	7,30	7,30	8,30		6,20	6,20	7,00
Gép magassága	m	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Súly (szársértővel)	kb. kg	2950	2420	2380	2320	2300	2230	2430		1900	1750	1900
MAX CUT kaszasin ²		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Tárcsák (tárcsánként 2 kés)		9	9	8	8	7	7	7		7	7	7
Gyors késcsere		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Szársértő fordulatszáma	fordulat/ perc	1000	670	1140	1100 / 900	1140	1100 / 900	1230		1030	900 / 770	1030
Rugós tehermentesítés		–	–	–	–	–	–	–		●	●	●
ACTIVE FLOAT tehermentesítés		●	●	●	●	●	●	●		–	–	–
Erőgép követelmények												
Felszerelés módja		II / III	III	II	II	II	II	II		II	II	II
TLT fordulatszám	fordulat/ perc	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)		1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)
Hidraulikus szelepek		1 × egyszeres + 1 × kétszeres (+ 1 × egyszeres ³)							2 x egy- szeres + 1 x kétszeres (+1 x egyszeres ³)	1 x egyszeres + 1 x kétszeres		
Felszereltség												
Hidraulikusan összecsukható védőponyvák		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Széles terményszóró		●	○	–	○	–	○	○		–	○	–
Állítható rendterelő lemezek		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Külső rendterelő tárcsa		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Magasvágású csúszótálpak		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
Dupla vágásmagasító csúszótálpak		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Kopótálpak		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
Kasza, túlterhelés elleni védelemmel (intenzív használatra)		○	○	○	○	○	○	○		–	–	–
Figyelmeztető jelzések világítással		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Dupla tükör		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Hidraulikus szállítási zár		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
Mechanikus ráhajtás elleni védelem		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–



¹ C = verőujjas szársértő, RC = gumihengeres szársértő, F = front, T = vontatott utótag nélkül = szársértő nélkül

² Alap vágásmagasság 40 mm (fokozatmentes beállítás 30-70 mm)

³ 1 x egyszeres hidraulikus szelep szükséges az ACTIVE FLOAT-hoz

⁴ 1 x kétszeres hidraulikus szelep szükséges a védőponyva hidraulikus felhajtásához

⁵ Úszó helyzetben

⁶ Összecsukható

A CLAAS a gyakorlati követelmények kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az Axial Kft. képviselőihez (tel: 79/526-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmanként bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk.

AXIÁL Kft.

Gépek | Alkatrészek | Szerviz

6500 Baja, Szegedi út 147.

Tel.: +36-79/525-400

Fax: +36-79/525-447

E-Mail: axial@axial.hu

www.axial.hu | www.claas.hu

