



Kaszák

DISCO

Mellső és hátsó kaszák

CLAAS



Termékpaletta áttekintése	4
Technológia profiknak	6
MAX CUT kaszasínek	8
Szársértő	16
Felhasználóbarát tulajdonságok	18
Tehermentesítés és fordulat-szám-csökkentés	20
Hátsó függesztésű kaszák	22
DISCO CONTOUR középső függesztésű kasza	24
DISCO 100-as széria oldalsó függesztéssel	32
DISCO 10-es széria oldalsó függesztéssel	38
Frontkaszák	44
DISCO MOVE	46
DISCO PROFIL	50
DISCO 3150 F	54
Vadmentés	58
CLAAS Szerviz és Alkatrészek	60
Műszaki adatok	63

Kaszára van szükség?
Nálunk van a megoldás!

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

Hátsó függesztésű kaszák		
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	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Középső felfüggesztés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés – Vektoros felhajtás szállítási pozícióba a DISCO 4400-nál		
DISCO 100-as széria		
360	3,40 m	
320 / C	3,00 m	
280 C / RC	2,60 m	
240 RC	2,20 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Kaszatest végi felfüggesztés – Tehermentesítés		
DISCO 10-as széria		
32	3,00 m	
28	2,60 m	
24	2,20 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Kaszatest végi felfüggesztés – Tehermentesítés		

Kaszák nagy területteljesítménnyel		
DISCO DUO hátrameneti módhoz		
9400 C	9,10 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – A traktorokhoz hátrameneti vezetési rendszer – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség		
DISCO rendrakó szalaggal		
9700 C / RC AUTO SWATHER		
9300 C AUTO SWATHER	8,80-9,50 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Szalagos rendrakás – Folytonosan állítható szélesség a DISCO 9700 C és RC AUTO SWATHER modellekkel. – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség		
DISCO rendképzés rendrakó csigával		
9300 C / DIRECT SWATHER	9,10 / 8,90 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Csigás rendrakás – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség		

DISCO BUSINESS		
1100 C / RC	9,40-10,70 m	
9700 C / RC	8,80-9,50 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Fokozatmentesen állítható munkaszélesség a DISCO 1100 BUSINESS és DISCO 9700 C / RC BUSINESS modelleknél – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés automatikus szabályozással – Hidraulikus non-stop ráhajtás elleni védelem – Load Sensing és ISOBUS-képesség		
DISCO COMFORT		
1100	9,90 / 9,70 m	
1010	9,90 / 9,70 m	
9700	8,80-9,50 m	
9300 C / RC	9,10 / 8,90 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés – Load Sensing (ISOBUS kompatibilitással) és hidraulikus szelepekkel – Vektoros felhajtás a szállítási pozícióba.		
DISCO TREND		
1010	9,40-10,70 m	
9300	9,90 / 9,70 m	
8500 C / RC	9,10 / 8,90 m	
– MAX CUT kaszasínek – Fordulatszám-csökkentés – Fokozatmentesen állítható munkaszélesség a DISCO 1100 TREND-nél – ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés – Közvetlen irányíthatóság a traktor szelepein keresztül – Vektoros felhajtás a szállítási pozícióba a DISCO 1010-nél		

Ezen modellek részletmegoldásairól bővebb információk a DISCO front- és nagy területteljesítményű kaszák prospektusban olvashatók.

Rövidítések:
hozzáadott betű nélkül = szársértő nélkül
F = első kasza
C = verőujjas szársértő
RC = gumihengeres szársértő

A világ minden tájáról a DISCO-t dicsérik.

Leonardo Mattei, gazdálkodó, Olaszország



"A DISCO 9700 RC BUSINESS-szel kaszálunk. Főleg dombos talajon dolgozunk, nagyon meredek lejtőkkel. Soha nem gondoltuk volna, hogy egy ekkora gép erőfeszítés nélkül megbirkózik ezekben az ilyen kihívásokkal teli körülményekkel."

Andreas Binder, gazdálkodó, Németország



"A duplagörgős terményleszorítóval felszerelt DISCO 9700 RC AUTO SWATHER segítségével könnyedén lenyírhatjuk akár 4,0 m magas cirokállományt, és a legtöbbet hozhatjuk ki a mögötte haladó JAGUAR-ból."

Masanori Mukai üzemvezető, Nobels Farm, Japán



„Nemcsak a munka szempontjából kitűnő eszköz, hanem a karbantartás egyszerűségét tekintve is. A legmeglepőbb számomra az volt, hogy a DISCO nem hagyott vágásnyomot maga után. Még egyenetlen talajon is, az ACTIVE FLOAT valóban megbízhatóan teszi a dolgát."

Didier Grasset, gazdálkodó, Franciaország



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

Sam McNamara, Landwirt, Westaustralien



"A két DISCO 1100-as kaszákombinációkkal körülbelül 200 hektárt tudunk lekaszálni mindössze 10 óra alatt. Korábban önjáró kaszákat használtunk, amelyek nehezen értek volna el ugyanazt a teljesítményt."

Willi Schmeih, gazdálkodó, Németország



"Teljesen meg vagyok elégedve a DISCO kaszával és annak vágási minőségével! Könnyedén megbirkózik a kihívást jelentő növényekkel, tiszta vágást és laza, egyenletes rendet produkál."

Jaakko Suominen, Venna Ltd, Finnország



„A Venna egy 400 hektáros biotéjgazdaság. Állataink jóléte és takarmányunk minősége alapvető fontosságú. A megfelelő időben kaszált kiváló minőségű fű rendkívül fontos a biotéj – biofagylaltjaink alapanyaga – gyártásában. A CLAAS termékek teljesítménye és minősége beváltotta a hozzá fűzött reményeket."

Erik Sandmo, gazdálkodó, Utsira, Norvégia



"Nagyon elégedett vagyok azzal, ahogy a CLAAS kasza könnyedén követi a talaj kontúrját. A körülményektől függően könnyedén nyírhatok akár 18 km/h-val." Erik Sandmo saját szavaival összegzi örömet: "Pokolian megy!"

Mert minden fűszál számít.

Minden kaszasín nagyjából egyforma, nem?
Nos, valójában nem – nézze meg közelebbről!

Az egyedülálló MAX CUT kaszasín fejlesztésével a CLAAS forradalmasította a kaszalási technológiát, és újradefiniálta a technika állását. Ez a bevált tervezés tette a DISCO-t ilyen sikeres terméké.

A kaszasín kiemelkedő tulajdonsága a hullám alakú alaplap, amely lehetővé teszi a kopásálló kaszatárcsák elől való jó helyezését. A konvergáló és széttartó tárcsák különböző alakú betétjeivel együtt ez maximális átfedést és tökéletes vágást garantál.

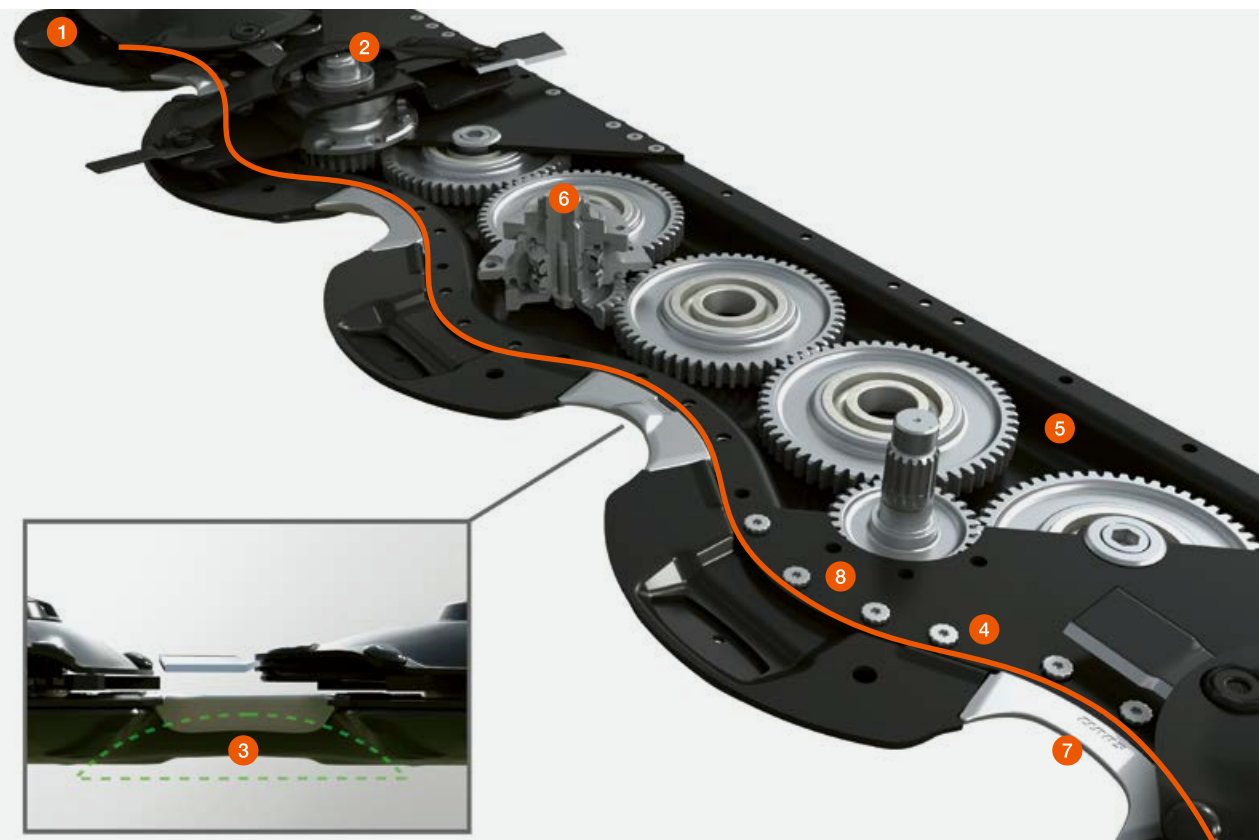
Számunkra nem csak a kaszalási teljesítménye számít – a takarmány minősége is nagyon fontos. Vessen egy pillantást a kaszasín aljára, hogy megtudja, hogyan érjük el ezt. Az alagút hatást speciális légterelők erősítik, amelyek a szennyeződés lefelé terelésére szolgálnak. Ha nincs szennyeződés a takarmányban, ez prémium takarmányminőséget jelent Önnek!

A MAX CUT kaszasínek szélessége 2,20-4,20 méter. Minden kaszánkban megtalálhatóak, a legkisebbtől a legnagyobbig. Akár a DIRECT DISC-be is beépíthetők a JAGUAR-ba.

Szeretjük saját kezünkbe venni a minőséget – mert csak a legjobb elég jó. Bad Saulgauban készült.



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 fogaskerekeknél pedig két foggal több vesz részt 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 csavarkonceptióval 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

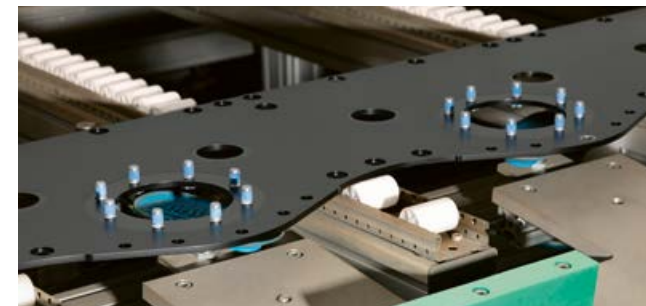


Préselt kaszasín hullámos kialakítással

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 mikroötvöztött, 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

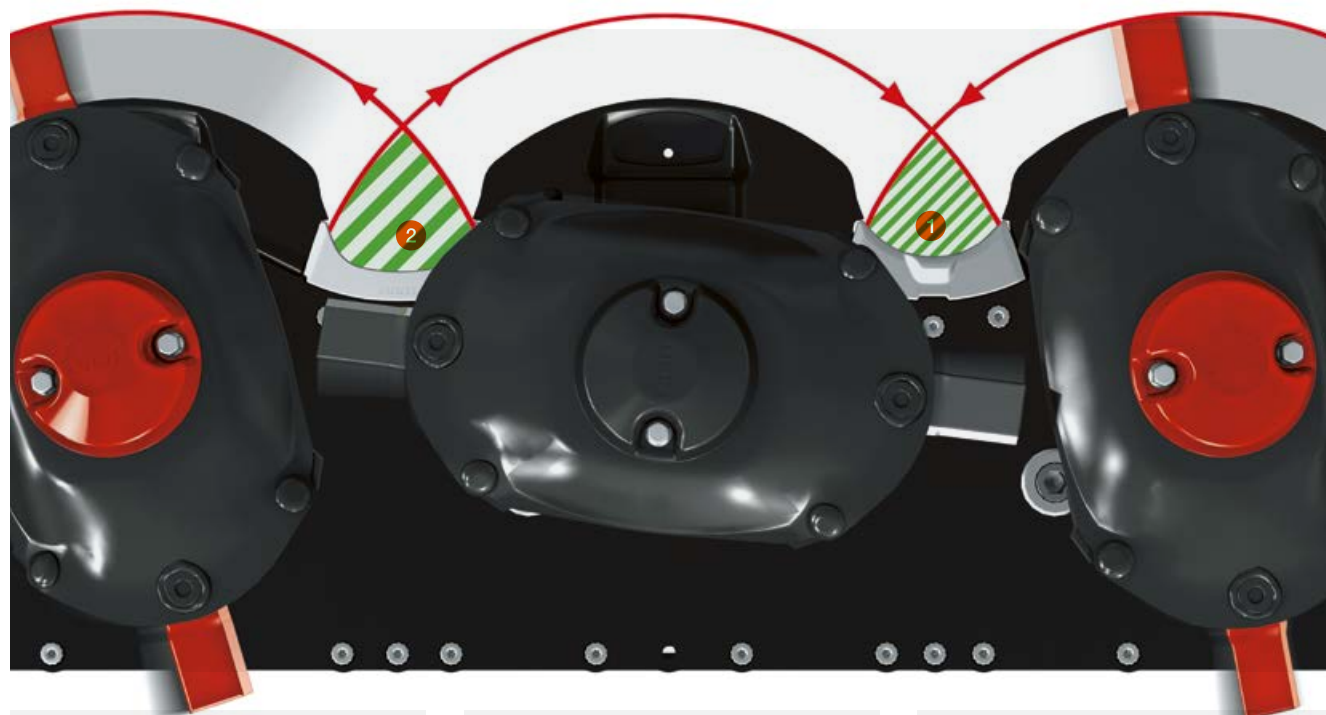
A MAX CUT kaszasínek sikerének további titka: a vázat és a fedelet együtt munkálják meg, úgy, mindkét fél pontosan illeszkedjen. Az innovatív csavarozási koncepció tökéletes alakzáró kötést jelent, és a hegesztés gyengítő hatása nélkül biztosítja a maximális csavarodási ellenállást és formastabilitást.



„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

Ultra-nagy pontosságú tervezés. A apró részletek jelentik a különbséget.



Kaszasínnel és anélkül felszerelt verziók között hatalmas a különbség.

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 kaszasín fedelén még nagyobb stabilitást biztosítanak.
- 2 Azon a ponton található a maximális átfedés a "vágókörök" között, ahol a késpárok elkezdenek távolodni egymástól. Minél nagyobb ez az átfedés, annál nagyobb a vágási felület.

Tiszta vágás - Mert a vevő a legfontosabb

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



Alagúthatás a tiszta vágásért

A speciálisan kialakított extra széles csúszótalpak hátrafelé továbbítja a szennyeződést, tiszta takarmányt, valamint a kaszasín hatásos védelmét biztosítja.



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

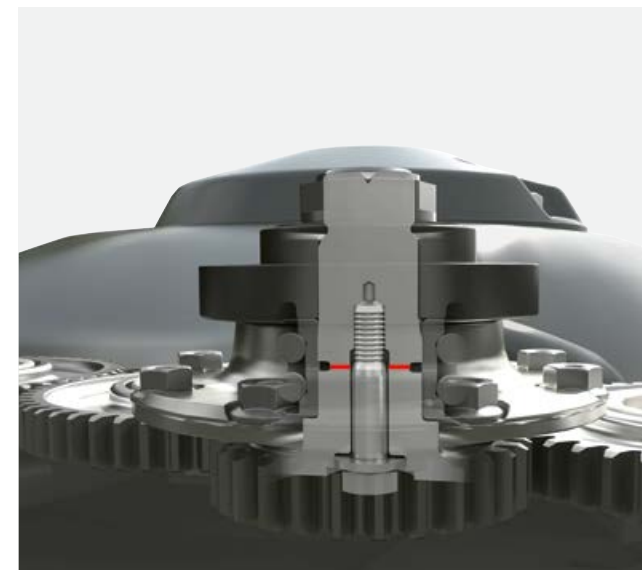
A speciális kialakítás optimális terményáramlást és kopásállóságot biztosít. Kiegészítő kopó-pontok óvják a ferde felületeket. A kaszatárcsa alján egy speciális keményfém csúszótalpak gondoskodik a kaszasínen lévő szennyeződés lerakódásának csökkentéséről és a indítási nyomaték minimalizálásáról.

Minimális kopás a hosszan tartó teljesítményért.



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 kaszasínben minden kaszatárcsát egy meghatározott nyírási pont véd a biztonsági modulban. Ütközés esetén a kaszatárcsa le van választva a hajtáslánról, és egy axiális csavar tartja a tárcsát, hogy megakadályozza a levegőbe repülést. A nagy méretű meghajtó fogaskerekek biztosítják, hogy mindig több fog kapcsolódjon, és megbízhatóan alkalmazkodjanak a terhelési tüskékhez. A maximális élettartam érdekében pedig van egy nagyon nagy golyóscsapágy, nagy csapágytávolsággal, extra tömítésvédelemmel. Továbbá a kaszatárcsák úgy vannak elhelyezve, hogy ne ütközhessenek.



Maximális védelem speciális körülményekhez

Nagy területteljesítménynél vagy nagy kopással járó munkák során a MAX CUT kaszasín opcionálisan a megfelelő vágásmagasztó talpakkal is ellátható. Elérhetőek továbbá egy 15 mm-el magasabb verzióban is. 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 talpunc

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

Időt takarít meg. A szársértő.

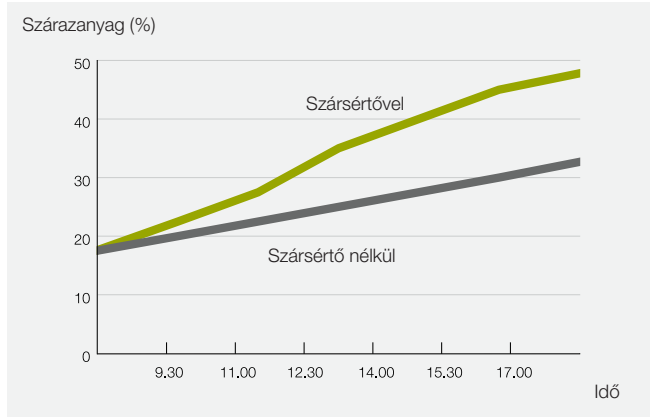


Verőujjas szársértő

A V alakú verőujjas szársértők spirális elrendezésben ideálisak fűfélék betakarítására. A szársértés intenzitásának beállítása a terelőlapon keresztül történik. A gumiba ágyazott rugós acél-fogazat mozgást enged a fogaknak, hogy elkerüljék a szársértő útjába kerülő akadályokat (például kővek). 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 száraz megroppantása, a levelek megsértése, mindezt viszont azok elpazarlása nélkül. A tartós, poliuretán anyagú, V alakú, egymásba kapcsolódó hengerek az erős szárazakat 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.



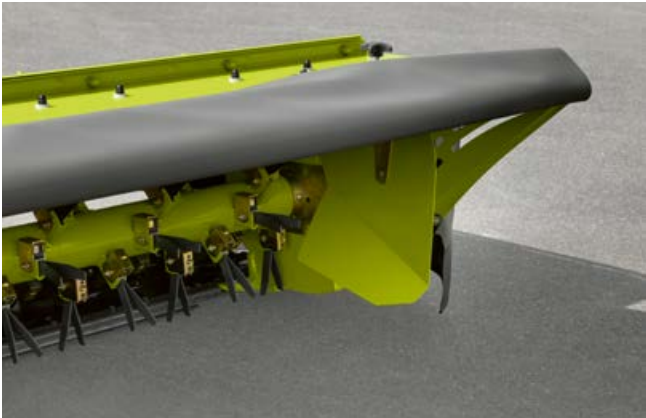
Becsapni az időjárást

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



Eszköz az ujjak állításához és felszereléséhez

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



Rendterítő toldat és rendterelő lemezek

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



Rendterelő dobok

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

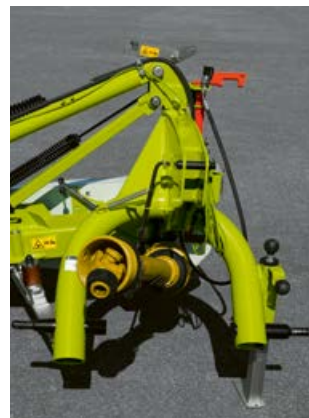


Rendterelő tárcsák

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

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 kábelezést, a kardántengelyt, a hidraulikacsöveket vagy a kontrollkábelt egyszerűen a kaszán kialakított helyre lehet rögzíteni.



Gyors késcsere

Egy segédeszközzel a kések egyetlen kézmozdulattal cserélhetők. A cserekések egy vízálló késtartó dobozban tárolhatók. A csereeszköz és a késtartó doboz a kaszába van 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.

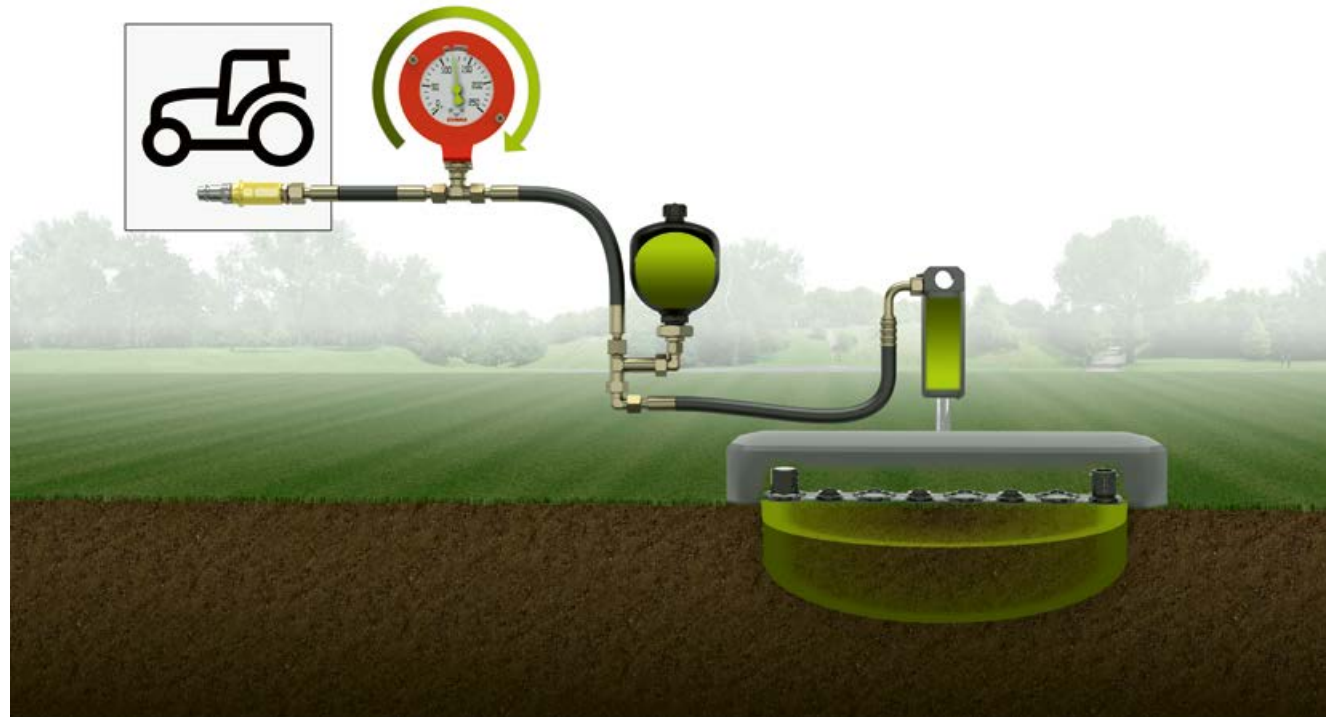


A kardántengelyek

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



A legjobb technológia. A jó terményminőségért és a 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 talajt. 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 termés
- 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 csökkentésének köszönhetően

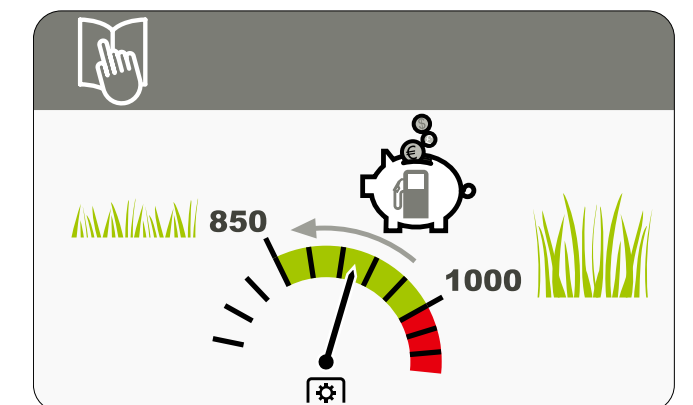
Minden DISCO kasza használható csökkentett, 850 fordulat/perces ECO TLT-fordulaton. Ennek a „beépített gazdaságos kardántengelynek” köszönhetően jelentősen csökken az üzemanyag-felhasználás.

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 percenként 850 fordulatra történő csökkentésével a fogyasztás további 20% -kal redukálható.

Bizonyított megtakarítás

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



A hátsó kasza család.

A hátsó kaszák családjá 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 függesztés	Kaszatest végi függesztés	Kaszatest végi függesztés
Kaszasín	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Tehermentesítés	Súlyponti függesztés (ACTIVE FLOAT)	Súlyponti függesztés (rugós függesztés)	Súlyponti függesztés (rugós függesztés)
Szállítási szög	120°-os végpozíció csillapítással	105° véghelyzeti csillapítással (95° megmunkáló gépeknél)	95
TLT fordulatszám	1000 (850) U/min	1000 (850) U/min	540 (460) U/min

C = verőujjas szársértő
RC = gumihengeres szársértő



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

Széles. Kompakt. Ötletes. A DISCO 4400.



Ötletes hatékonyság – intelligens összecsukás

A 4,20 m-es munkaszélességével a DISCO 4400 CONTOUR kategóriája legnagyobb és legkompaktabb modellje – az első lépés a nagy területteljesítmény felé. A CONTOUR sorozatban lévő testvéreihez hasonlóan a kasza egyedülálló vektoros összecsukási rendszerrel rendelkezik, amely lehetővé teszi a fűnyíró függőleges összecsukását 120°-ban a szállításhoz. Sőt, ütközés esetén a DISCO 4400 CONTOUR a hidraulikus,

non-stop ütközésvédelemmel kombinált munkahenger segítségével visszalendül. Opcionálisan elérhető az automatikus 180°-os ponyva összecsukása is. Ez azt jelenti, hogy a kasza biztonságosan szállítható a következő táblára 4,0 m alatti magasságban és a traktorhoz közeli súlyponttal. A nagy munkaszélesség ellenére a kasza kompakt méreteinek köszönhetően könnyedén áthalad a keskeny szántóföldi bejáratokon.

Az előnyök:

- MAX CUT kaszasín opcionális (dupla) magas vágású csúszótálpakkal
- ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés
- Állítható függesztő csapok, dupla kúpok és KENNFIXX® hidraulikus csatlakozók a kényelmes összekapcsolásért.
- Hidraulikus non-stop ráhajítás 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 csavarozott 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 összecusukhatók.

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 visszapillantó 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 sorozat modelljeinek kaszaegységei a súlypontban vannak felfüggesztve, így szabadon foroghatnak és alkalmazkodhatnak a talaj kontúrjához. A helyes beállítási magasságot a karon lévő nyíljelek jelzik. A kényelmes ACTIVE FLOAT hidraulikus felfüggesztés, amely menet közben állítható, minimalizálja az oldalirányú erőket lejtős terepen, valamint védi a talajt.



Jól védett

Minden DISCO hátsó kasza mechanikus ráhajítás 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.



Masszív szerkezet.

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 gépszínen

Opcióban rendelhető praktikus tárolókeret görgőkkel vagy anélkül is, ami segítségével a kaszát kompakt szállítási helyzetben lehet tárolni a munka befejeztével. A görgőkön lévő póttálcány 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 csúszótalppal
- ACTIVE FLOAT hidropneumatikus felfüggesztés
- Rendelhető szársértő nélkül, verőujjas vagy gumihengeres szársértővel is.
- Állítható alsó csapok függesztőkarhoz, dupla kúppal
- KKENNFIXX® hidraulikus csatlakozók a kényelmes összekapcsolásért.
- Ráhajítás elleni védelem
- Tisztán látható magasságkijelzés
- 120 fokos szállítási helyzet
- Hidraulikus rendterelő ponnya összecsukás (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 energi-
aigény 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



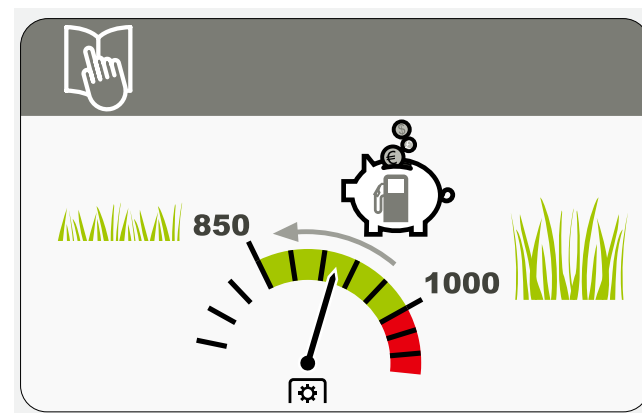
Tehermentesítés

A nagy függesztő rugók a gép szerkezetének központi elemei. A kifejtett erőhatás áthaladva a rugón egyenesen a kasza súlypontján keresztül vezetődik. A belső és külső támaszték biztosítja az erőhatás egyenletes eloszlását a kaszarúdon. A kisebb rugó további védelmet nyújt a kaszarúd számára. A mi egyedi súlypontos felfüggesztésünk előnyt kíváncsol a forgó csapágyas megoldásból az oldalsó függesztésű modellek számára.



MAX CUT kaszasín beépített hajtással.

A MAX CUT kaszasín 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 percenként 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 feszítő-görgő 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

Ahogy egyéb különböző rögzítési lehetőségek, úgy a bal alsó függesztőkar csavarja is kissé lejjebb található a könnyű rögzítés 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 közepe felé, ami azt jelenti, hogy a traktor hátsó kerekeit erő megterhelés a lehető legegyszerűbben van eloszlatva. A kétoldali felhajthatóság pedig keskeny szállítási szélességet és zavartalan kilátást biztosít hátrafelé. A kettős működésű henger biztosítja a biztonságos összecsukást lejtőn és a véghelyzeti csillapítást.

Tökéletesen beállított.



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 függesztő-csapnak 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. Ezenél 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-as széria	
32	3,00 m
28	2,60 m
24	2,20 m

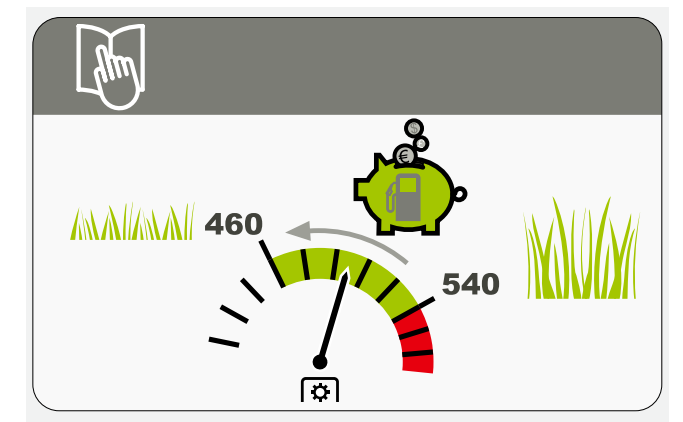


Megbirkózni a gravitációval.



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 kaszálási 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 nagy függesztő rugók a gép szerkezetének központi elemei. A kifejlesztett erőhatás áthaladva a rugón egyenesen a kasza súlypontján keresztül vezetődik. A belső és külső támaszték biztosítja az erőhatás egyenletes eloszlását a kaszarúdon. A kisebb rugó további védelmet nyújt a kaszarúd számára. A mi egyedi súlypontos felfüggesztésünk előnyt kíváncsol a forgó csapágyas megoldásból az oldalsó függesztésű modellek számára.



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 kaszálásához 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 a kasza alaphelyzetbe állítható. 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.



Gépkapcsolat

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 munkálatokhoz. 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.

Az opcionális hidraulikus fordulószabályozó még kényelmesebb kezelhetőséget biztosít. A helytakarékos tároláshoz külön tárolókeret áll rendelkezésre. A kasza közvetlenül áthelyezhető rá a traktorról – további támasztékok nélkül.



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 igények-

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



Mindig az élen.
A mellső kasza család.



	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
Kaszasin	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Felszerelés	Csatlakozóháromszög és közvetlen felfüggesztés	Csatlakozóháromszög	Csatlakozóháromszög
Telhermentesítés	ACTIVE FLOAT a függesztőkeretbe integrálva	Rugós telhermentesítés; opcióban ACTIVE FLOAT	Rugós telhermentesítés; opcióban ACTIVE FLOAT
Kialakítás	Kompakt és átlátható	Keskeny és átlátható	Rövid, és a traktorhoz közel
Forgópont	Forgáspontok keresztirányú és hosszanti oszcillációhoz. Integrált kinematika a vízszintes mozgáshoz, a traktor alsó húzójától függetlenül.	Forgáspontok keresztirányú és hosszanti oszcillációhoz (függetlenül a traktor alsó függesztőkarja felett)	Forgáspont a keresztirányú oszcillációhoz (függetlenül a traktor alsó függesztőkarja felett)

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 traktorok frontfüggesztési pontjaival és 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



Mindig a megfelelő mozdulatok megtétele.



Optimális talajkövetés a traktorral való összekötéstől függetlenül.

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.



Multifunkciós függesztőkeret

Az egyedülálló függesztőkeret a kasza gyors és egyszerű csatlakoztatását garantálja. Csatlakoztatni vagy a traktor hárompont függesztésére 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.



Párhuzamos vezérlés a front- és hátsó kaszákhöz

A DISCO MOVE kasza kiválóan alkalmazható a nagy területteljesítményű DISCO kaszákkal együtt. Ez utóbbi felszereltségtől 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.

PROFIL, az ideális partner

A helyes döntés

A PROFIL frontkaszák egyszerűen verhetetlenek. Hátsó- vagy nagy területteljesítményű kaszákkal kombinálva a kaszálás álomcsapatát 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



DISCO PROFIL.

A leggyorsabb talajkövetéshez.



PROFIL. Háromdimenziós talajkövetés

A PROFIL függesztőkarok geometriája háromdimenziós talajkövetési képességet biztosít a kaszáknak, függetlenül a traktor mozgásától. A kasza egy forgótámaszra van felfüggesztve, így tökéletesen alkalmazkodik a haladási irányra keresztben lévő kontúrokhoz. A kaszasin húzott felfüggesztése az alacsony forgásponttal kombinálva optimális hosszanti irányú alkalmazkodást biztosít. Az alacsony talajkövetés megakadályozza, hogy a fűnyíró beleásson a talajba, védi a fűvet és nagyobb vágási sebességet tesz lehetővé. Mindez egységes fűnyírási eredményt ad.

Felhajtható védőponyvák.

A felhajtható védőponyvák csökkentik a szállítási szélességet 3 vagy 3,4 méterre, továbbá elérhető összecukható hidraulikus védőburkolat opcióval.

Karbantartás és tisztítás.

A végig felcsukható védőponyva könnyű hozzáférést biztosít minden karbantartási ponthoz és a kaszasinhez - ideális például kécskeréhez. 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.

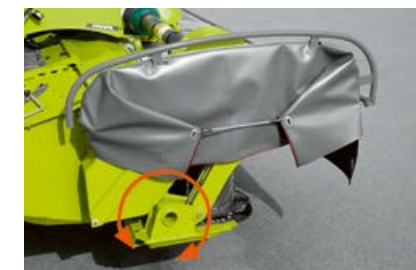


Az előnyök:

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



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 fordulókban.

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



DISCO 3150 F

Kis méretet út közben

DISCO 3150 F



Gyors frontkasza professzionális szintű technológiával

A DISCO 3150 F MAX CUT kaszasínnal szerelt. Az alagúthasítás biztosítja a minimális hamutartalmat, ami a kiváló minőségű termény alapkövetelménye. A rendterelő tárcsa és a fél-dob 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 speciális 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 arra, hogy kezelje a sokféle körülményt. „Nem mindegyik frontkasza képes kezelni a nagy sebességet, miközben lefelé halad, de a DISCO 3150 F tökéletesen megoldja.”



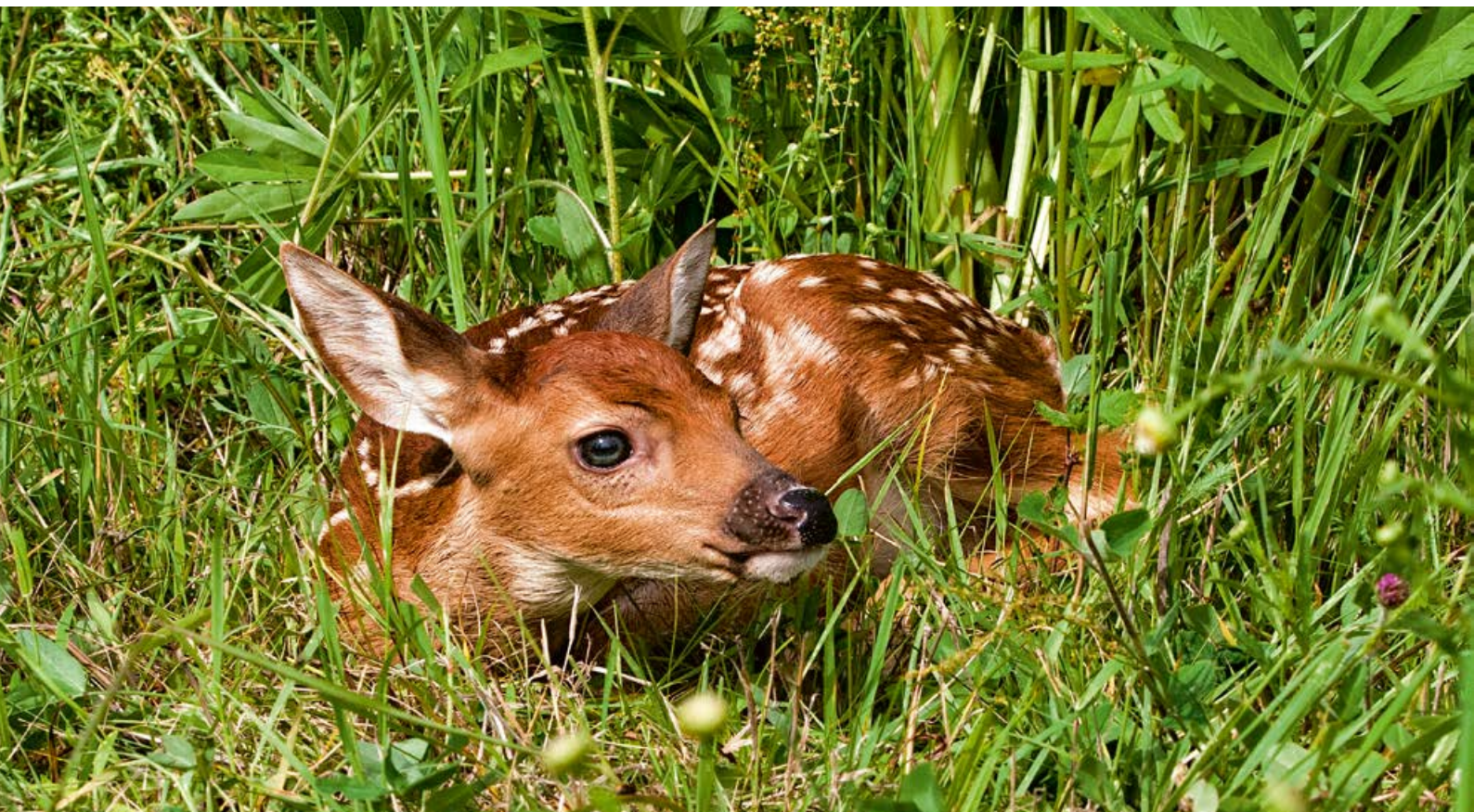
Intelligens oldal-kilengés

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



Erős szerkezet

A DISCO 3150 F a megszokott CLAAS minőséget kínálja. Minden alkatrésze ugyanazzal a minőségi és anyagvastagsági előírásokkal rendelkezik, mint minden MOVE és PROFIL frontkasza.



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 gépkészelő nem veszi észre őket, és fennakadnak a kaszamechanizmusban.



Többféle lehetőség is adott, hogy a vadakat óvjuk, illetve a gazdaságban lévő haszonállatok bárminemű mérgezésének kockázatát kivezzük a kasza kezelőjét ért pszichológiai stresszel együtt.

A CLAAS elkötelezett.

Gazdákkal, tudósokkal és vadászokkal együttműködve a CLAAS kutatásokat végez, hogy innovatív és praktikus megoldásokat dolgozzon ki, melyekkel a mezőgazdasági területeken a vadon élő állatok még könnyebben megtalálhatók legyenek. 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.

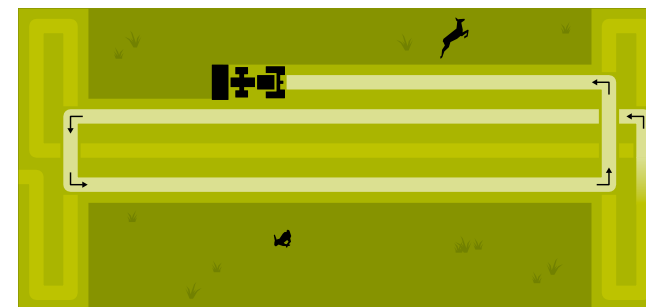
Különösen hatékony, de nagyon idő- és munkaigényes megoldás a terület átvizsgálása munka előtt, a vadással együttműködve.

Kaszálási stratégiák.



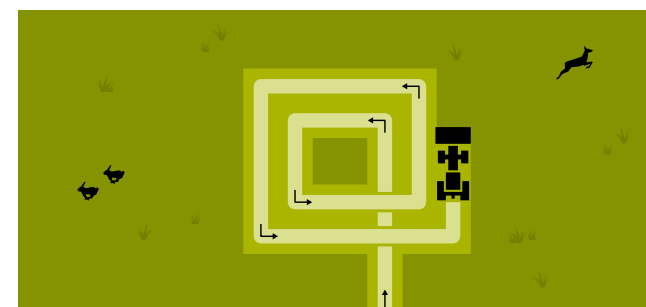
Előző este megkezdeni a kaszálást.

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



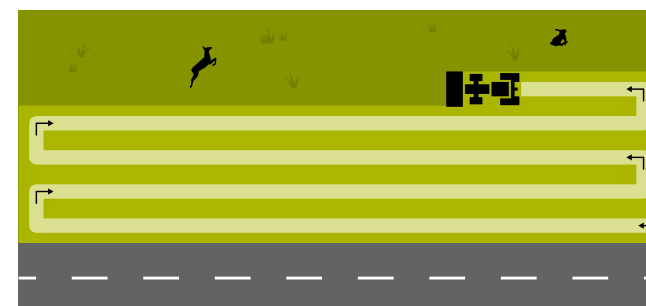
Először a fordulókat.

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



Belülről kifelé.

Érdemes a terület belsejétől kifelé haladva kaszálni, így a vadaknak van esélyük 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.

Ahhoz, hogy működjön. CLAAS Szerviz és Alkatrészek.



CLAAS szerviz és alkatrészek -
Éjjel-nappal rendelkezésre áll
service.claas.com

Scan me.

A CLAAS Service & Parts termékínálata országónként változhat.



Kifejezetten a gépekhez illesztve.

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



Ajánljuk: CLAAS FARM PARTS

A CLAAS FARM PARTS az egyik legátfogóbb választékot kínálja a alkatrészekből és kiegészítőkből az gazdaság összes mezőgazdasági eszközhöz.



Ellátás világszerte.

A CLAAS Parts Logistics Center Hamm-ban több mint 200.000 féle alkatrészt tart készleten a 183.000 m² területén. Mint központi alkatrészház, számos eredeti alkatrészt szállít a világ minden tájára.



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.

Mert a tiszta vágás boldog vásárlót jelent.

Színkódolva a tökéletes vágási eredményért.

A DISCO kasza ötletessége a részletekben is megmutatkozik. Számos praktikus segédeszközt mellékelünk, amelyek segítségével tökéletesre hangolhatók a gépek. És pirosra festettük őket, hogy jól láthatóak legyenek. Még a gyors késcsere illesztőkarja is piros, így nem lehet szem elől téveszteni, ha például terepen a földön marad.

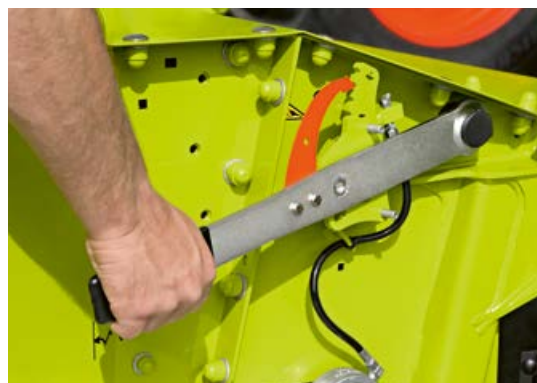
A 2022-es szezon óta minden MAX CUT kaszasin színkóddal lesz ellátva, így első pillantásra megállapítható, hogy mely kaszatárcsák forognak az óramutató járásával ellentétes irányba. Nem csak a megfelelő kaszatárcsáknak van piros sapkája, hanem a hozzájuk tartozó kések is pirosak. Ez a könnyen áttekinthető színkódolás értékes időt takarít meg és megelőzi a hibákat – mindezt a tökéletes vágás érdekében.



A bal oldali kaszatárcsák és a hozzá tartozó kések mindegyike piros színnel van jelölve.



A csere pengéket a kasza esőálló dobozában tárolják, így közvetlenül a munkavégzés helyén gond nélkül cserélhetők. A kések gyorsan és egyszerűen cserélhetők a kaszába integrált szerelőkar segítségével.



A szársértő intenzitása



1 munkamagasság állítás, 2 ACTIVE FLOAT nyomásmérő



Munkamagasság állítás



Munkamagasság állítás

		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						
Frontkaszák														CONTOUR középfüggesztésű hátsó kasza								100-as széria, oldalsó függesztésű hátsó kaszák						10-es széria, oldalsó függesztésű hátsó kaszák											
Kaszatest																																							
Munkaszélesség	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	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						
Szállítási szélesség	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Gép magassága szállítási pozícióban	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,80	3,70	3,40	3,10	3,10	2,70	3,70	3,10	2,70						
Felhajtási szög szállítási pozícióban	°	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	120	120	120	120	120	120	120	120	105	95	105	95	95	95	95	95	95						
Súly (szársértővel)	kb. 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						
MAX CUT kaszasín ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Tárcsák (tárcsánként 2 kés)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5						
Gyors késcsere		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○						
Szársértő fordulatszáma	fordulat/ perc	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	–	–	–	–	–	940	– / 910	940	– / 910	940	– / 910	–	900	–	900	900	900	–	–	–						
Rugós tehermentesítés		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
ACTIVE FLOAT tehermentesítés		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Erőgép követelmények																																							
Felszerelés módja		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	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)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)					
Hidraulikus szelepek		1 × egyszeres (+1 × kétszeres ⁴ + 1 × egyszeres ³)							(1 × kétszeres ⁴ + 1 × egyszeres ³)							1 × kétszeres ⁵ (+1 × egyszeres ³)					1 × kétszeres ⁵ (+1 × kétszeres ⁴ +1 × egy- szeres ³)					1 × kétszeres ⁵ (+1 × egyszeres ³)					1 × kétszeres ⁵ (+1 × kétszeres ⁴ +1 × egy- szeres ³)			1 × kétszeres ⁵ (+1 × kétszeres ⁴ +1 × egy- szeres ³)					
Felszereltség																																							
Hidraulikusan összecsucukható védőponyvák		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	–			○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Széles terményszóró		–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○	–	–			–	–	–	– / ○	–	– / ○	–	– / ○	–	–	○	–	–	–	–	–	–						
Állítható rendterelő lemezek		●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–			–	–	●	– / ●	●	– / ●	●	– / ●	–	●	–	●	●	●	–	–	–						
Külső rendterelő tárcsa		–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	● (1 x)			○	○	–	○ / –	–	○ / –	–	○ / –	○	–	○	–	–	–	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷						
Vágásmagasító csúszótálpak (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Dupla vágásmagasító csúszótálpak (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Kopótálpak		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Kopótálpak (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Kasza, túlterhelés elleni védelemmel (intenzív használatra)		○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	–			○	–	○	– / ○	○	– / ○	○	– / ○	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Figyelmeztető jelzések világítással		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Dupla tűkör		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Hidraulikus szállítási zár		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
Mechanikus ráhajtás elleni védelem		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			● ⁹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Parkolóállvány		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
Fordulatszám határoló		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸					

⁹ Forgatási folyamat és védőburkolat összecsuksása hidraulikus ütközésmentes védelemmel kombinálva

A CLAAS a gyakorlati követelményeinek 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.-hez (tel: 79/526-400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhöz. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmaztunk bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk.

● alapszereltség ○ opció – nem rendelhető

Növekedjünk együtt!

Minden tevékenységünk középpontjában Ön áll. Tudjuk, hogy milyen kihívásokkal kell nap mint nap szembenéznie, és Önnel együttműködve olyan mezőgazdasági gépeket fejlesztünk, amelyek lehetővé teszik vállalkozása sikeres és fenntartható működtetését most és a jövőben. Digitális megoldásaink leegyszerűsítik az összetett folyamatokat, és megkönnyítik az Ön munkáját. Szeretnénk segíteni Önnek, hogy a legjobb legyen.



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

