



Maaiers

DISCO

Front-, achter- en getrokken maaiers





Productoverzicht	4
Techniek voor professionals	6
MAX CUT maaibalk	8
Ontlasting en toerentalreductie	16
Kneuzers	18
Gebruiksvriendelijkheid	20
Frontmaaiers – overzicht	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL	28
DISCO 3150 F	32
Achtermaaiers – overzicht	36
DISCO CONTOUR met middenophanging	38
DISCO 100-serie met zijdelingse ophanging	46
DISCO 10-serie met zijdelingse ophanging	52
Getrokken maaiers	58
DISCO CONTOUR met middendissel	58
DISCO met zijdelingse dissel	64
Wild redden	70
CLAAS Service & Parts	72
Technische gegevens	74

U zoekt een maaier?

Wij hebben het juiste model.

Frontmaaiers		
DISCO MOVE		
3600 F/FC/FRC	3,40 m	
3200 F/FC/FRC	3,00 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 3D-bodemaanpassing met draaipunt dicht bij de grond (verticale beweging onafhankelijk van de tractor) – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT		
DISCO PROFIL		
3600 F/FC/FRC	3,40 m	
3200 F/FC/FRC	3,00 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 3D-bodemaanpassing en draaipunt dicht bij de grond – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT (optie) – Ontlasting met veren		
DISCO compacte serie		
3150 F	3,00 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 2D-bodemaanpassing – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT (optie) – Ontlasting met veren		

Legenda:
zonder extra = zonder kneuzer
F = frontmaaier
C = tandenkneuzer
RC = rollenkneuzer
T = getrokken maaier
AUTOSWATHER = hydraulisch draaibare bandunit voor maken van zwaden
FLAPGROUPEr = hydraulisch draaibare geleideplaten voor maken van zwaden

MAX CUT voor alle modellen.

Met de introductie van de MAX CUT maaibalk bracht CLAAS een revolutie teweeg in maatechnologie en werd een nieuwe technologische mijlpaal bereikt. Alle DISCO modellen, zowel groot als klein, profiteren van deze ontwikkeling. Ze zijn namelijk allemaal uitgerust met MAX CUT, een uitgekiende, geschroefde maaibalk met gegolfde vormgeving.

Achtermaaiers		
DISCO CONTOUR		
NIEUW: DISCO 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 maaibalk – Toerentalreductie – Middenophanging – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT		
DISCO 100-serie		
360	3,40 m	
320/C	3,00 m	
280 C/RC	2,60 m	
240 RC	2,20 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Zijdelingse ophanging – Vermindering van de belasting op het zwaartepunt		
DISCO 10-serie		
32	3,00 m	
28	2,60 m	
24	2,20 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Zijdelingse ophanging – Vermindering van de belasting op het zwaartepunt		

MAX CUT voordelen in één oogopslag:

- Zuivere snede dankzij speciale vormgeving
- Betrouwbare, stabiele aandrijflijn
- Veiligheidsmodule voor botsingen
- Bescherming tegen slijtage van zwaar belaste componenten
- Vergt weinig onderhoud dankzij permanente smering

Getrokken maaiers		
DISCO CONTOUR met middendissel		
4000 TC/TRC CONTOUR	3,80 m	
3600 TC/TRC	3,40 m	
3200 TC/TC AUTOSWATHER / TRC	3,00 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Middenophanging – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT		
DISCO compacte serie met zijdelingse dissel		
3150 TC/TC FLAPGROUPEr/TRC	3,00 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Ophanging aan beide zijden – Ontlasting met veren		



Maaiers voor grote oppervlakken		
DISCO DUO		
9400 C	9,10 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Achteruitrijinrichting – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT met automatische regeling – Hydraulische non-stop botsbeveiliging – Loadsensing en ISOBUS-compatibel		
DISCO AUTOSWATHER		
9200 C	9,10 m/8,90 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Samenvoegen van het zwad – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT met automatische regeling – Hydraulische non-stop botsbeveiliging – Loadsensing en ISOBUS-compatibel		
DISCO BUSINESS		
1100 C/RC	9,60 – 10,70 m	
9200/C	9,10/8,90 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Traploos verstelbare werkbreedte bij DISCO 1100 BUSINESS – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT met automatische regeling – Hydraulische non-stop botsbeveiliging – Loadsensing en ISOBUS-compatibel		
DISCO CONTOUR		
9200/C/RC	9,10/8,90 m	
8500/C/RC	8,30/8,10 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT – Voorkeuzehydrauliek – ISOBUS-compatibel		
DISCO TREND		
1100	9,60 – 10,70 m	
9200	9,10/8,90 m	
8500	8,30/ 8,10 m	
– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Traploos verstelbare werkbreedte bij DISCO 1100 TREND – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT – Directe bediening met regelventiel van de tractor		
Verdere details over deze modellen vindt u in de brochure DISCO frontmaaiers en maaiers voor grote oppervlakken.		

Tevreden klanten.
Over de hele wereld.



"Ik vind de maaibalk helemaal top omdat hij in alle situaties altijd perfect werkt."

Gabriele Gambini,
loonwerker, Italië



"Het is niet alleen voor werkzaamheden in het veld een uitstekende machine, maar ook als het om onderhoud gaat. Het meest verrassende voor mij was dat de DISCO heel zuiver blijft maaien. Ook op oneffen terrein kun je zonder meer rekenen op ACTIVE FLOAT."

Masanori Mukai,
Farm Manager bij
Nobels Farm, Japan



"We hebben nu drie seizoenen gereden met onze maaicombinatie, die uit een DISCO 1100 RC BUSINESS en 3600 FRC-PROFIL bestaat. Daarmee hebben we elk jaar zo'n 2200 hectare hooi voor exporthaver gemaaid. Daarvoor hadden we drie getrokken maaiers. Die hebben we vervangen door deze ene maaicombinatie. Doorslaggevend voor onze keuze waren criteria zoals eenvoudig onderhoud, betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten. We hebben nu minder brandstof nodig, minder werknemers en er zijn nu meer tractoren beschikbaar om te persen. We zijn erg onder de indruk van hoe slagvaardig we vandaag met slechts één chauffeur zijn."

Reuben Woods,
Emdavale Farms
Yerecoin, West-
Australië



"De hellingsregelaar levert niet alleen uitstekend werk bij het maaien op hellingen, maar zorgt ook voor extra comfort en ontlast de bestuurder door de zelfregelende instellingen."

Andreas Holzhauser,
Landwirtschaftlicher
Mietpark, Duitsland



"Wij zijn heel tevreden over de maaibalk en kunnen naast de maaiprestaties ook de lage onderhoudskosten en eenvoudig onderhoud zeer waarderen."

Didier Grasset,
landbouwer, Frankrijk



"De DISCO MOVE is een ongelooflijk lichte en compact gebouwde maaier die zich niet alleen perfect aan de bodem aanpast maar ook voor een perfect maaibeeld zorgt."

Maximilian
Stockmeyer,
landbouwer, klant
van de voorserie
DISCO MOVE



"Venna is een biologisch melkveebedrijf van 400 hectare. We hechten veel belang aan het welzijn van de dieren en hoge kwaliteit van het voer. Voor de productie van biologische melk is het beste gras en het juiste maaitijdstip van groot belang. Van deze melk maken we ons biologische ijs. De capaciteit en kwaliteit van CLAAS-producten passen perfect bij onze waarden."

Jaakko Suominen,
Venna Ltd, Finland

MAX CUT.

Altijd een snede vooruit.

MAX CUT maaibalk

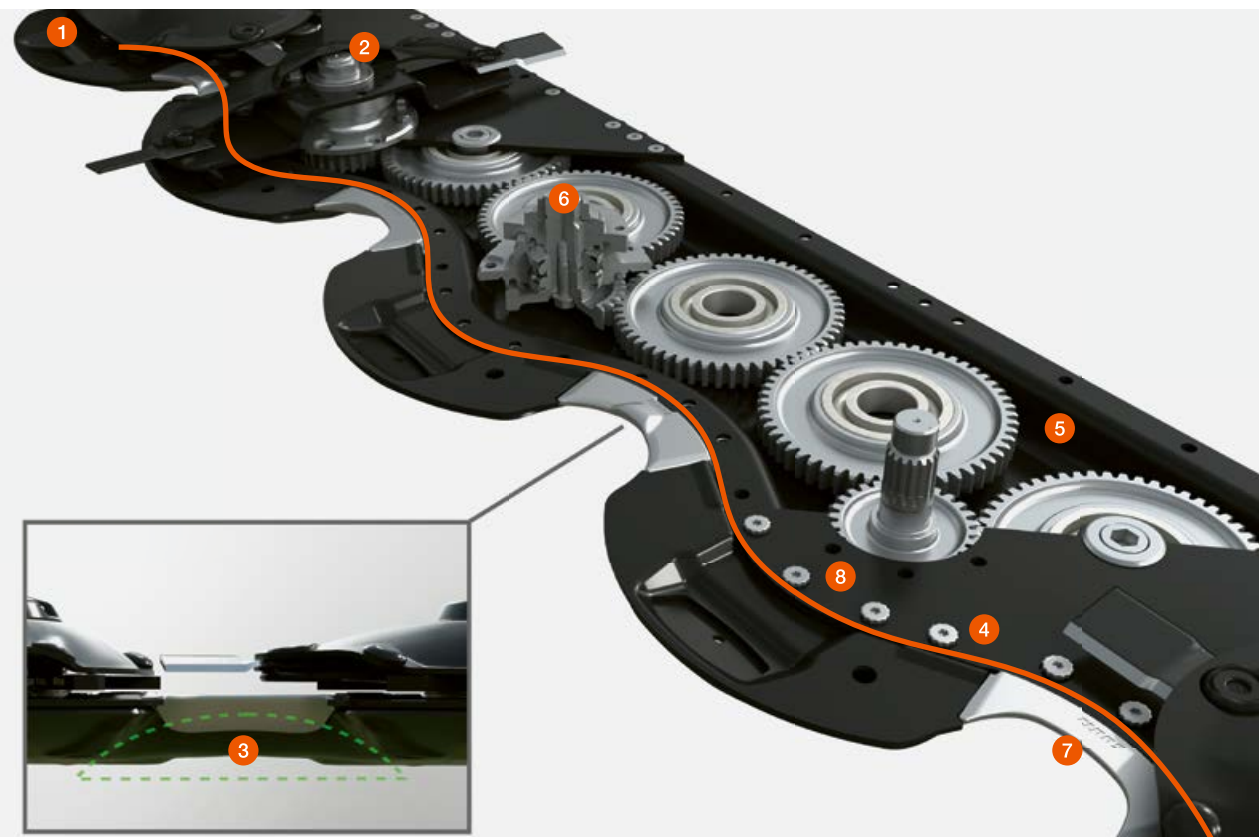
Perfect resultaat onder alle
gebruiksomstandigheden.

De beproefde MAX CUT maaibalk is terug te vinden in
alle CLAAS front- en DISCO achtermaaiers. CLAAS
staat voor professionele techniek van het kleinste tot
het grootste model.



Het hart van een DISCO maaier?

De MAX CUT maaibalk.



Uitgekiende aandrijving.

Door de voordelen van verschillende aandrijvingen te combineren, is de MAX CUT maaibalk absoluut uniek in zijn soort en efficiënter dan alle andere. Dankzij de golfvorm zijn de grote aandrijftandwielen van de maaischotel zeer ver naar voren aangebracht en grijpen deze met meerdere tanden aan. Omdat de afstand tussen de maaischotels gelijk is, wordt voor een perfecte snede onder alle gebruiksomstandigheden gezorgd. De MAX CUT maaibalk is onderhoudsvrij dankzij permanente smering.

- 1 Golfvormige, uit één stuk gestanste goot
- 2 Naar voren uitstekende maaischotels met 360° draaibare messen
- 3 Optimaal tunneleffect, versterkt door glijsloten met spoilerwerking
- 4 Innovatieve, geschroefde constructie om verbuiging en vervorming tegen te gaan
- 5 Permanent gesmeerde, onderhoudsvrije maaibalk voor maximale levensduur
- 6 SAFETY LINK veiligheidsmodules om de balk bij een botsing te beschermen
- 7 Extra geharde tussenliggende sloffen voor een zuivere snede
- 8 Zeer kleine balkopeningen voor maximale stevigheid



MAX CUT maaibalk
bekroond met de Steel
Innovation Award 2018.

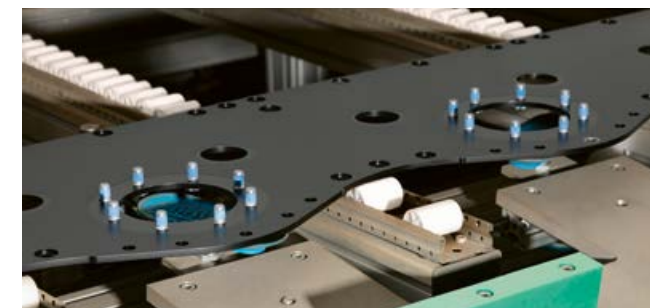


Geperste balkgoot in gegolfde vorm.

De met een perskracht van 3000 t vervaardigde en uit één stuk gestanste, golfvormige balkgoot vormt de basis van de MAX CUT maaibalk. Hiermee wordt niet alleen de stabiliteit van de maaibalk gewaarborgd maar ook voor de veelzijdige technische mogelijkheden gezorgd. Alleen een ideaal gegolfde vorm kan compromisloos en efficiënt tegemoetkomen aan alle eisen die aan een moderne maaibalk worden gesteld.



De MAX CUT maaibalk werd bekroond met de Steel Innovation Award 2018 voor het speciaal ontwerp van de balkgoot. Voor de constructie is gebruikgemaakt van fijnkorrelig constructiestaal zonder verzwakkende lassen.



Een stevig deksel op de balk.

De speciale gegolfde vorm zorgt voor een maximale doorsnede van de balk. Door de moduleopeningen in het balkdeksel klein te houden, wordt bijgedragen aan de hoge stabiliteit van de maaibalk.



Schroeven in plaats van lassen.

Een ander geheim van het succes van de MAX CUT maaibalk is dat de balkgoot en het deksel vanaf het begin samen worden bewerkt, zodat beide helften nauwkeurig op elkaar passen. Door schroeven te gebruiken in plaats van verzwakkende lassen sluiten de onderdelen van de constructie perfect op elkaar aan en is het systeem bovendien beter bestand tegen vervorming en verbuiging.



“Duurzaamheid was een van de belangrijkste uitgangspunten voor de ontwikkeling van de MAX CUT maaibalk. Daarom gebruiken we consequent een schroefconstructie met speciale kartelschroeven, die een stevige verbinding van de balkgoot en het deksel garanderen.”

Martin Ober, ontwikkelingsingenieur voor DISCO en maaibalken.

Perfekte maaitechniek. Het draait allemaal om de details.



Twee kleine tussenstukken met een groots effect.

De uitgesproken golfvorm zorgt voor verdere technische verfijning. Hierin zijn namelijk twee verschillend ontworpen, extra geharde tussenstukken ondergebracht, die voor een perfecte snede zorgen. Deze tussenstukken zorgen voor een groter maaivlak en maximale overlap van de mescirkels, waardoor een perfecte snede wordt gerealiseerd.

- 1 Waar de messen naar elkaar toe lopen, vormt het tussenstuk een veilige bescherming van de maaikant van de balk. Bovendien is het tussenstuk voorzien van een lichte verhoging, die als tegenmes werkt en opeenhoping van vuil voorkomt.
- 2 Wanneer ze van elkaar af draaien, komen de messen eerder uit de balk door een slanke afstandhouder, waardoor de overlap van de draaicirkel van de messen op dit punt wordt gemaximaliseerd. De speciale vorm draagt eveneens bij aan een optimale gewasstroom.

NIEUW: duidelijke markering kappen en messen.

Vanaf 2020 zijn alle linksdraaiende maaischotels voorzien van rode kappen, net zoals de bijbehorende messen. Hierdoor kunnen messen eenvoudiger en sneller worden verwisseld voor een schoon maaibeeld.



Tunneleffect voor schoon oogstmateriaal.

Extra brede glijsloten met een speciale vorm leiden het vuil door een soort "spoilereffect". Tegelijkertijd beschermen de glijsloten de balk en kunnen ze zeer ver naar voren worden afgesteund vanwege de buitengewone golfvorm. Hierdoor zorgen de glijsloten voor extra stabiliteit.



Grote tandwielen.

De fijn geslepen, forse tandwielen zorgen voor een uiterst efficiënte krachtoverbrenging. Vanwege hun omvang draaien de tanden veel langzamer dan de verder naar voren verplaatste aandrijvingsrondels van de maaischotels. Hierdoor loopt de maaibalk rustig en is deze bovendien slijtagearm. zeer efficiënte krachtoverbrenging. Zij draaien door hun grootte veel langzamer dan de naar voren geplaatste aandrijftandwielen van de maaischotels. Daarom werkt de balk stil en met weinig slijtage.



Slijtagebescherming voor de messendragers.

De messendragers zijn aan de buitenzijde voorzien van een hoogwaardige hardmetalen coating en daarmee optimaal beschermd tegen slijtage.



360° vrij draaibare messen.

Langer scherp en toch veilig. De vrijdraaiende messen wijken voor obstakels uit en slaan nergens met de achterkant tegen aan. Daarom kunnen de messen altijd aan beide zijden worden gebruikt voordat ze moeten worden vervangen.



Doordachte maaischotel.

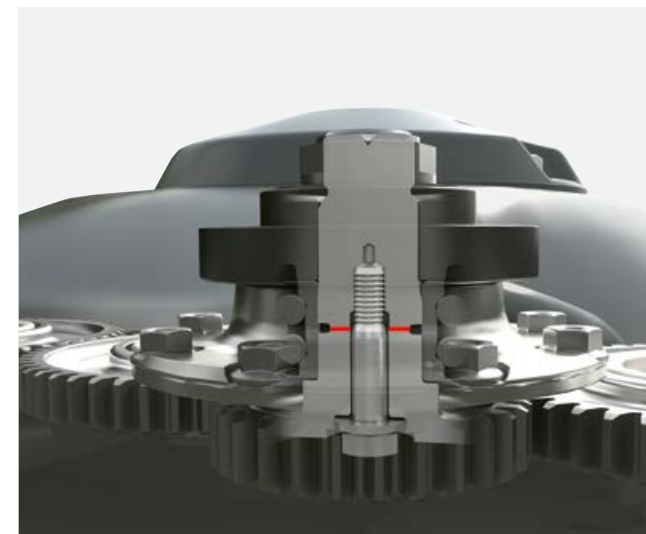
De speciale vorm garandeert een optimale gewasstroom en slijtagebestendigheid. Extra slijtagebouten beschermen de schuine vlakken. De speciale ruimer van gehard metaal aan de onderzijde van de maaibalk zorgt ervoor dat zich geen vuil kan gaan ophopen op de maaibalk en dat het aanloopkoppel laag blijft. maximale weerstand tegen slijtage. Extra slijtagepennen beschermen de schuine vlakken. De speciale hardmetalen ruimer aan de onderzijde van de maaischotel dient om de opeenhoping van vuil op de balk en het aanloopkoppel zo laag mogelijk te houden.

Minimale slijtage voor een maximale levensduur.



Duurtest in luzerne. Met vlag en wimpel geslaagd.

In twee jaren oogst werd met een DISCO maaicombinatie ongeveer 20.000 ha luzerne gemaaid en verwerkt op grasdrogerij Luzéal in Saint-Remy-sur-Bussy in Frankrijk. In totaal wordt jaarlijks ongeveer 162.000 ton droog materiaal in de vorm van pellets en balen op zes locaties geproduceerd. Behalve voor een SAFETY LINK module die door een botsing was gescheurd, waren er geen bezoeken aan de werkplaats nodig. De conclusie van sitemanager Hughes Dubreuil is dienovereenkomstig positief: "De kwaliteit van het werk en de stabiliteit van de maaicombinatie en de MAX CUT maaibalk hebben ons absoluut overtuigd."



Veiligheidsmodule SAFETY LINK.

Elke afzonderlijke maaischotel van de MAX CUT maaibalk wordt beschermd door een gedefinieerd breekpunt in de veiligheidsmodule. Bij een botsing wordt de maaischotel van de aandrijflijn losgekoppeld, waarbij een axiale bout de maaischotel vasthoudt, zodat deze niet wegvliegt. De speciaal ontwikkelde SAFETY LINK veiligheidsmodule heeft een grote rondselafmeting, waardoor meerdere tanden altijd aangrijpen en piekbelasting voorkomen. Bovendien zorgt een zeer grote, extra afgedicht dubbele groefkogellager met hoge steunbreedte voor een maximale levensduur.



Maximale bescherming voor speciale omstandigheden.

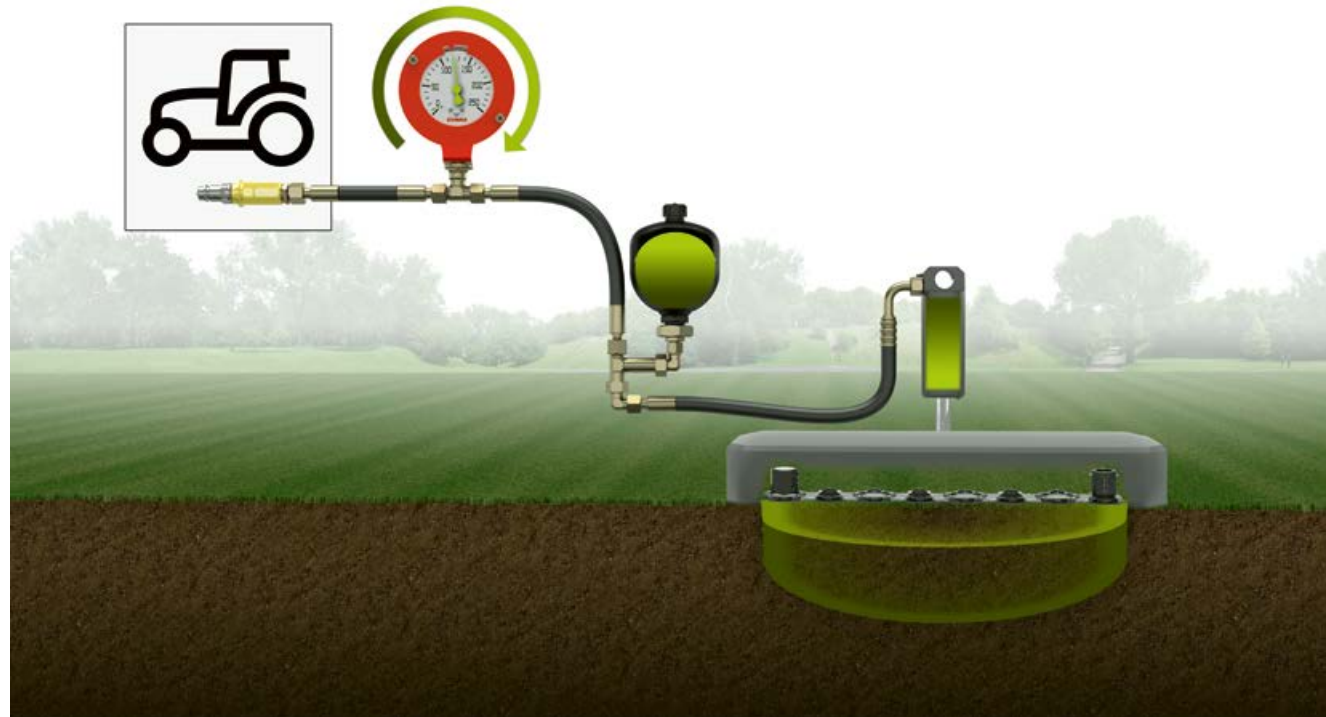
Voor hoge capaciteit per hectare of slijtagegevoelige omstandigheden kan de MAX CUT maaibalk als optie worden uitgerust met speciale slijtagesloffen. Bovendien is een extra maaibalkbescherming voor de tussenruimte van de sloffen leverbaar voor intensief gebruik, bijvoorbeeld voor luzerne.



Hoog of nog hoger? Wij hebben de geschikte sloffen.

Een hogere snede kan worden gerealiseerd door eenvoudig de als optie leverbare hoge of dubbelhoge maissloffen aan te brengen, waardoor een 30 of 60 mm hogere maaihoogte ontstaat. De uitgekiende, afgeschuinde vorm zorgt voor een groot contactoppervlak van de sloffen voor verschillende maaihoogtes.

Uitstekende techniek.
Voor voer van hoge kwaliteit en kostenbeheer.



Wrijvingsweerstand wordt rolweerstand.

Het hydropneumatische ontlastingssysteem van CLAAS heet ACTIVE FLOAT. Afhankelijk van het model maaier behoort dit tot de standaarduitrusting of is als optie leverbaar in plaats van veerontlasting. Het gewicht van de maaier wordt naar de tractor overgebracht, waardoor de grasmat wordt ontzien. Tegelijkertijd worden de zijwaartse krachten op een helling verminderd, wat het rijcomfort en de kwaliteit van het werk verhoogt.

Zoveel ontlasting als mogelijk, niet meer belasting dan nodig.

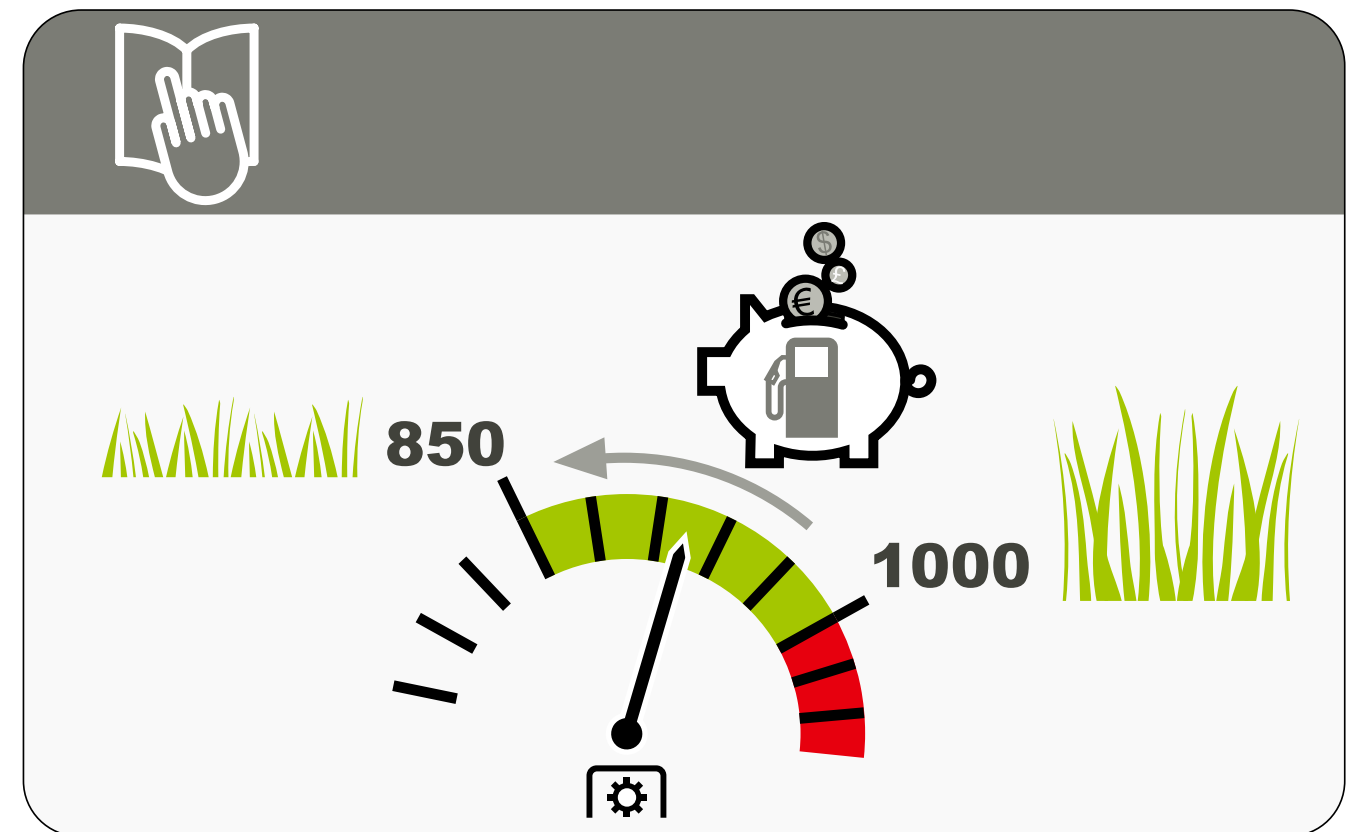
Met ACTIVE FLOAT kan snel en eenvoudig worden gereageerd op de meest uiteenlopende omstandigheden, zoals natte plekken of droge verhogingen, evenals onregelmatige bestanden. Met behulp van een enkelwerkend regelventiel kan de oplegdruk van de maaier flexibel worden geregeld, zelfs tijdens het rijden. Juist aan de randen van een perceel kan de maaier volledig worden ontlast, zodat deze vrijwel boven de grond zweeft. De ingestelde waarde wordt weergegeven op een manometer die goed zichtbaar is vanuit de cabine.



Uitstekende resultaten dankzij ACTIVE FLOAT.

- Optimale bodemaanpassing en bescherming van de graszode
- Schoner voer
- Minder vermogen en brandstof vereist
- Geringe slijtage
- Hoge werksnelheden

Met ACTIVE FLOAT glijdt de maaier heel soepel over de bodem.



Brandstof besparen door toerentalreductie.

Afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden kunnen alle DISCO maaiers ook worden aangedreven met een verlaagd koppelingsastoeental tot 850 t/min. Dankzij deze “zuinige koppelingsas” wordt het brandstofverbruik aanzienlijk verlaagd.

Maximale efficiëntie met ACTIVE FLOAT en “zuinige koppelingsas”.

Dankzij het ACTIVE FLOAT ontlastingssysteem kan het ruweasgehalte tot 17% worden verlaagd. Bovendien daalt het brandstofverbruik met 2,5%. Door het koppelingsastoeental te verlagen tot 850 t/min, kan dit met nog eens met 16% worden verlaagd.

Brandstofbesparing officieel bevestigd.

In uitgave 11/2015 schrijft het vakblad profi het volgende over een onafhankelijke veldtest van de DISCO 8500 TREND: “We hebben een dieselbesparing gemeten van ongeveer 0,4 tot meer dan 1 liter per hectare.”



Tandenkneuzer.

Tandenkneuzers met spiraalvormig opgestelde tanden in V-vorm zijn ideaal voor de grasoogst. De kneusintensiteit wordt met een vernauwingsplaat ingesteld. Door de elastische bevestiging kunnen de tanden uitwijken wanneer vreemde objecten zoals stenen in de kneuzer terechtkomen. Dankzij deze voorziening kunnen reparatiekosten worden voorkomen. Het oogstmateriaal kan met de breedspreadkap over de volledige werkbreedte worden verdeeld of met variabel instelbare zwadborden op een zwad worden afgelegd.



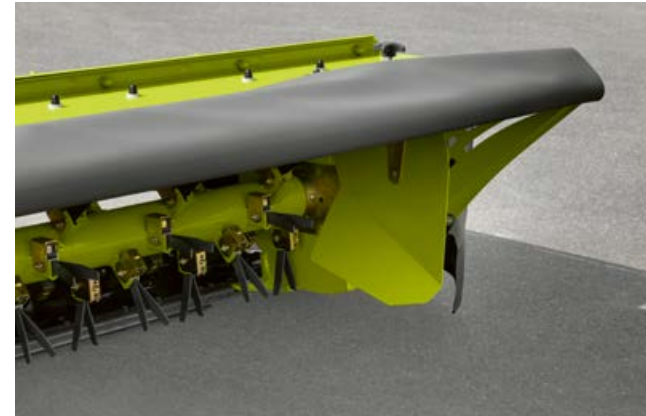
Rollenkneuzer.

Bladrijke voedersoorten zoals luzerne moeten voorzichtig worden gekneusd. Het doel daarvan is de stengel te kneuzen zonder de bladeren te beschadigen. Hiervoor kunnen de DISCO maaiers met rollenkneuzer effectief worden gebruikt. De in elkaar grijpende, bijzonder slijtvaste polyurethaan rollen in V-vorm pletten de harde stengels en ontzien de bladeren. De kneusintensiteit kan met behulp van voorgespannen veren worden ingesteld. Deze beschermen de rollen bovendien tegen vreemde objecten. De instelbare zwadborden worden gebruikt voor het afleggen op een zwad.



Richtgereedschap en montagehulp.

Met het gereedschap voor het richten van tanden kunnen verbogen tanden door vreemd materiaal eenvoudig opnieuw worden uitgelijnd. Versleten tanden kunnen snel met de montagehulp worden verwisseld.



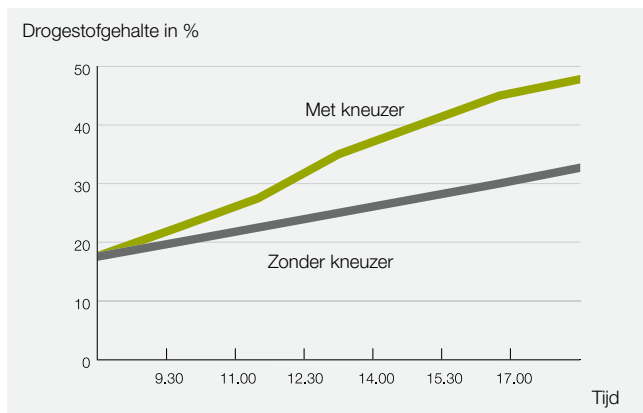
Breedverdeelkap en zwadborden.

Met de als optie leverbare breedverdeelkap voor maaiers met tandenkneuzer wordt het gewas gelijkmatig verdeeld over de volledige werkbreedte. Met variabel instelbare zwadborden kan eenvoudig worden gereageerd op verschillende hoeveelheden voer en de zwadbreedte flexibel worden ingesteld.



Transporttrommels.

Transporttrommels op de buitenste maaischotels zorgen voor een optimale gewasstroom.



Het weer te vlug af zijn.

Door de maaiers met kneuzers uit te rusten, kan het verwelkingsproces of de droogtijd van het oogstgoed aanmerkelijk worden versneld. Op deze manier kan de beperkt beschikbare tijd voor het oogsten effectief worden benut. Bovendien wordt tijd bespaard omdat er niet geschud hoeft te worden. Vanuit dit perspectief biedt CLAAS maaiers met werkbreedtes van 2,60 m met tanden- of rollenkneuzers aan.



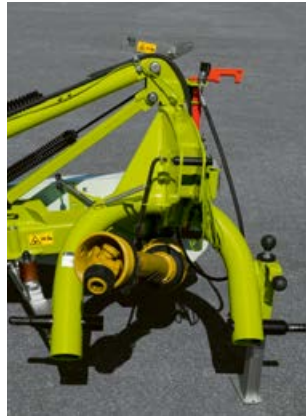
Zwadschijven.

Voor optimale aflegging van het zwad zijn bij de modellen zonder kneuzer draaibare zwadschijven leverbaar.

Interessante details.

Verschillende oplossingen voor meer gemak.

De DISCO maaiers zijn zo ontworpen dat ze heel zware belasting permanent doorstaan en altijd optimale maaikwaliteit leveren. De maaiers kunnen eenvoudig worden bediend en werken uiterst efficiënt met een minimaal vermogen. Alle voorkomende onderhoudstaken kunnen snel en eenvoudig worden uitgevoerd, terwijl aan- en afbouw nog nooit zo gemakkelijk is geweest.



Eenvoudig aankoppelen.

Verschillende typen maaiers vereisen individuele oplossingen. De CONTOUR achtermaaiers, bijvoorbeeld, beschikken over dubbele koppelschotels die het aankoppelen vergemakkelijken. De zijdelings opgehangen achtermaaiers beschikken daarentegen over aanbouwpennen op verschillende hoogtes. Alle frontmaaiers kunnen eenvoudig met een snelkoppeldriehoek worden bevestigd.



Opgeruimd.

Nadat het werk is voltooid, kunnen alle losse onderdelen zoals de kabels, koppelingsas, hydraulische slangen of trekkabel op een vaste plaats op de maaier worden opgeborgen.



Snelwisselsysteem messen.

Met de meegeleverde montagehendel kunnen de messen in een handomdraai worden verwisseld. De reservemessen worden opgeborgen in een spatwaterdichte messenkast. De montagehendel en messenkast zijn in de maaier geïntegreerd.

Elegant en functioneel ontwerp.

Op de hoeken worden meestal de eerste gebruikssporen aangetroffen. Bijna alle DISCO maaiers zijn daarom uitgerust met rvs beschermingsbeugels.



Vrij toegankelijk.

Bij alle modellen is de maaibalk eenvoudig toegankelijk voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden. De beschermingsdoeken kunnen met een speciale haak veilig worden opgehangen.



Beschermingsdoeken.

De beschermingsdoeken zijn vervaardigd uit meerdere delen, zodat een beschadigd deel snel en voordelig kan worden vervangen, zoals het kwetsbare zijdeel dat aan meer slijtage onderhevig is.



Koppelingsas.

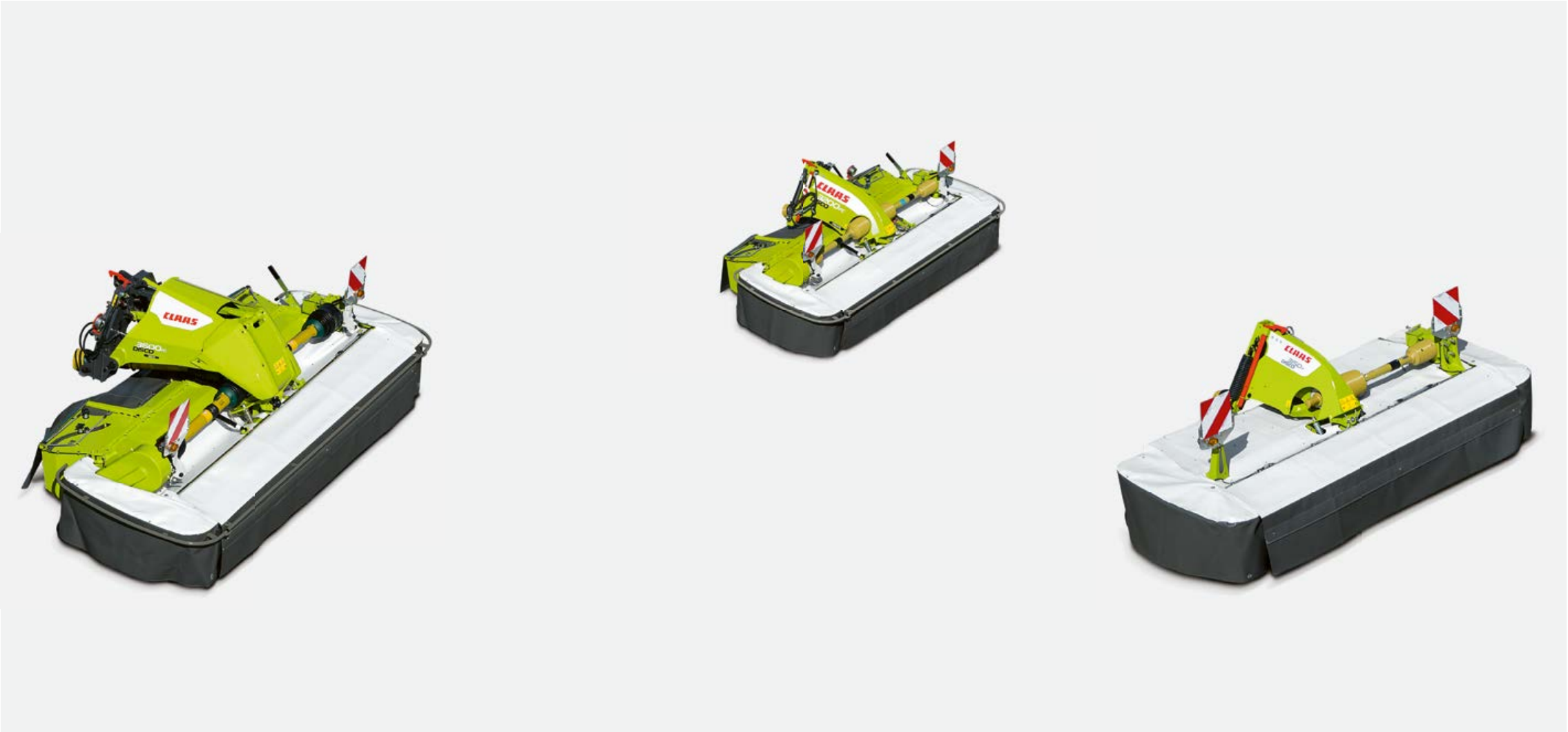
De koppelingsassen zijn onderhoudsarm vanwege het smeerinterval van 250 uur.





Frontmaaierfamilie.

De frontmaaierfamilie van de DISCO serie:
DISCO MOVE, DISCO PROFIL en DISCO 3150 F.



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Modellen en werkbreedte	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
Maaibalk	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Aanbouw	Snelkoppeldriehoek en directe bevestiging	Snelkoppeldriehoek	Snelkoppeldriehoek
Ontlasting	ACTIVE FLOAT in de aanbouwboek geïntegreerd	Ontlasting met veren; ACTIVE FLOAT optie	Ontlasting met veren; ACTIVE FLOAT optie
Type	compact en overzichtelijk	slank en overzichtelijk	kort en dichtbij de tractor
Draaipunt	Draaipunten voor dwars- en lengtebewegingen; Geïntegreerde kinematica voor verticale bewegingen onafhankelijk van de trekstangen van de tractor	Draaipunten voor dwars- en lengtebewegingen (verticaal over trekstangen van de tractor)	Draaipunt voor dwarspendeling (verticaal over trekstangen van de tractor)

F = front
C = tandenkneuzer
RC = rollenkneuzer

Aanpassingskunstenaars. DISCO MOVE.

Flexibel. Dynamisch. Betrouwbaar.

Sneller oogsten met hogere snelheden. Uitstekende kwaliteit van het voer door optimale bodemaanpassing. Met als doel om zoveel mogelijk energie uit het groenvoer te halen. Dankzij de verticale bewegingsvrijheid van 1000 mm kan de DISCO MOVE zich snel en optimaal aanpassen aan oneffen terrein, zelfs bij grote tractorhefinrichtingen en bij hoge snelheden, waardoor het schoonst mogelijk maaigoed wordt gegarandeerd. Kortom, DISCO MOVE is uw partner bij uitstek voor maximale flexibiliteit, terwijl de MAX CUT voor een perfecte snede zorgt.

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





De beste bodemaanpassing dankzij doordachte kinematica.

DISCO MOVE beweegt horizontaal en verticaal onafhankelijk van de trekstangen van de tractor en beheert autonoom het heffen van het maaier. Het draaipunt dichtbij de grond voor kleine oneffenheden en de MOVE kinematica voor grote oneffenheden zorgt voor een ideale bodemaanpassing met een verticale bewegingsvrijheid van 1000 mm. De ACTIVE FLOAT hydropneumatische ontlasting is standaard in de aanbouwboxen geïntegreerd en kan tijdens het rijden worden aangepast.



Multifunctionele aanbouwbox.

Dankzij de uitgekiende aanbouwbox kan de maaier snel en eenvoudig worden bevestigd via de hefinrichting van de tractor of snelkoppeldriehoek. Voor bevestiging en ophanging zijn geen extra wegzetsteunen vereist. Afhankelijk van de uitrusting van de tractor kan worden gekozen voor montage van de hydraulische slangen met standaard KENNFIXX®-koppelingen en de manometer.



ACTIVE FLOAT standaard.

Dankzij het ontwerp met afzonderlijke hydraulische circuits voor heffen en ontlasten, kunnen de cilinders optimaal worden aangepast aan de betreffende functies. De maaier wordt over het hele bewegingstraject gelijkmatig ontlast door het hydraulische ontlastingssysteem. Een instelling kan op elk moment worden aangepast door het eigen hydraulische circuit, zelfs tijdens het rijden. Hierdoor kan snel en eenvoudig op gewijzigde omstandigheden worden gereageerd.



Front- en achtermaaiers parallel aansturen.

DISCO MOVE is een uitstekende partner voor DISCO maaiers voor grote oppervlakken. Afhankelijk van de uitvoering kan de frontmaaier direct worden aangestuurd door de hydrauliek van de maaier voor grote oppervlakken. Naast een aantal features voor het verbeteren van de werkomstandigheden, zorgt het geautomatiseerde proces er ook voor dat de chauffeur wordt ontlast.



Alles in zicht.

De als optie leverbare dubbele spiegels op de bok van de maaier verhogen de veiligheid op onoverzichtelijke kruispunten. Het compacte ontwerp van de bok zorgt voor vrij zicht naar voren.

De juiste beslissing.

PROFIL frontmaaiers zijn onovertroffen. Als u deze combineert met een achtermaaier of maaier voor grote oppervlakken, ontstaat een waar dreamteam. Maar ook solo zorgen ze voor uitstekende resultaten. De gepatenteerde PROFIL kinematica staat garant voor perfecte bodemaanpassing, ongeacht het terrein waarop moet worden gemaaid.

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





PROFIL – driedimensionale bodemaanpassing.

De PROFIL kinematica zorgt voor driedimensionale bodemaanpassing van de maaier, onafhankelijk van de bewegingen van de tractor.

De maaier is opgehangen aan een pendelende bok en past zich optimaal aan de contouren dwars op de rijrichting aan. Dankzij het draaipunt dicht bij de grond wordt aanpassing in lengterichting gewaarborgd. De lage geleiding over de grond voorkomt dat het systeem in de bodem blijft steken en ontziet eveneens de graszode. Ook kan met hogere snelheden worden gemaaid, met als resultaat een gelijkmatige snede.

Opklapbare beschermingsdoeken.

Dankzij de opklapbare beschermingsdoeken wordt de transportbreedte verminderd tot respectievelijk 3,00 of 3,40 m. De beschermingsdoeken kunnen als optie ook hydraulisch worden opgeklapt. Daarvoor is echter wel een dubbelwerkend regelventiel vereist.

Onderhoud en reiniging.

De rondom naar boven opklapbare beschermingsdoeken bieden eenvoudig toegang tot de maaibalk en alle onderhoudspunten, ideaal om bijvoorbeeld de messen te wisselen.



De argumenten.

- MAX CUT maaibalk voor uitstekende maaikwaliteit
- Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT optie
- Naar keuze zonder kneuzer of met een tanden- of rollenkneuzer leverbaar
- Opklapbare markeringsborden met verlichting voor veilig transport over de weg optie

Zoals bij alle DISCO maaiers is een opbergkast voor de reservemessen in de maaier geïntegreerd. De koppelingsassen vergen weinig onderhoud vanwege het smeerinterval van 250 uur.



Aanpassing dwars op de rijrichting dankzij pendelende ophanging.



Vanwege het lage draaipunt volgt de DISCO PROFIL de grond en niet de tractor.



Vanwege de compacte ophanging aan de frontheff beschikt de maaier over veel bodemvrijheid op de kopakker.

Betrouwbaar in het gebruik.

Deze modellen maaiers blinken uit door een ongeëvenaarde prijs-prestatieverhouding. Uiteraard zijn ook deze DISCO frontmaaiers uitgerust met een MAX CUT maaibalk.

DISCO compacte serie

3150 F 3,00 m





Professionele techniek voor de licht trekkende frontmaaier.

Ook DISCO 3150 F is uitgerust met MAX CUT professionele techniek. Het tunneleffect zorgt voor een minimaal ruweasgehalte. Dat is maatgevend voor de beste kwaliteit van het voer. Tot de standaarduitrusting behoren een zwadschijf en halve trommel, waarmee het oogstmateriaal op een schoon zwad afgelegd.

DISCO 3150 F kan naar keuze worden ontlast door instelbare veren of ACTIVE FLOAT.

Dichtbij de tractor.

De korte ophanging dichtbij de tractor garandeert een ideale bodemaanpassing en zorgt daarmee voor een perfect maaibeeld.

Dankzij de constructie is DISCO 3150 F ook geschikt voor gebruik met kleinere en smalspoortractoren.

Perfect.

Ulrich Hasler uit de Allgäu is heel tevreden met zijn DISCO 3150 F: "De maaikwaliteit is doorgaans zeer goed. De compacte bouwwijze is ideaal voor de heuvelachtige percelen in deze regio. De maaier is licht en glijdt op hellingen niet bergaf, maar past zich perfect aan de bodemcontouren aan." Omdat de percelen onderling zeer verschillend zijn, maait Ulrich Hasler sommige slechts één keer per jaar, terwijl andere tot vijf keer worden gemaaid. De techniek voor dergelijke uiteenlopende omstandigheden moet daar dan ook op afgestemd zijn. "Met hoge snelheden bergaf kort gras maaien lukt niet met elke frontmaaier, maar wel met de DISCO 3150 F."



Intelligente dwarspendeling.

Het schuine draaipunt zorgt voor een perfecte bodemaanpassing. Daardoor wordt de graszode ontzien en blijft het geoogste materiaal schoon.

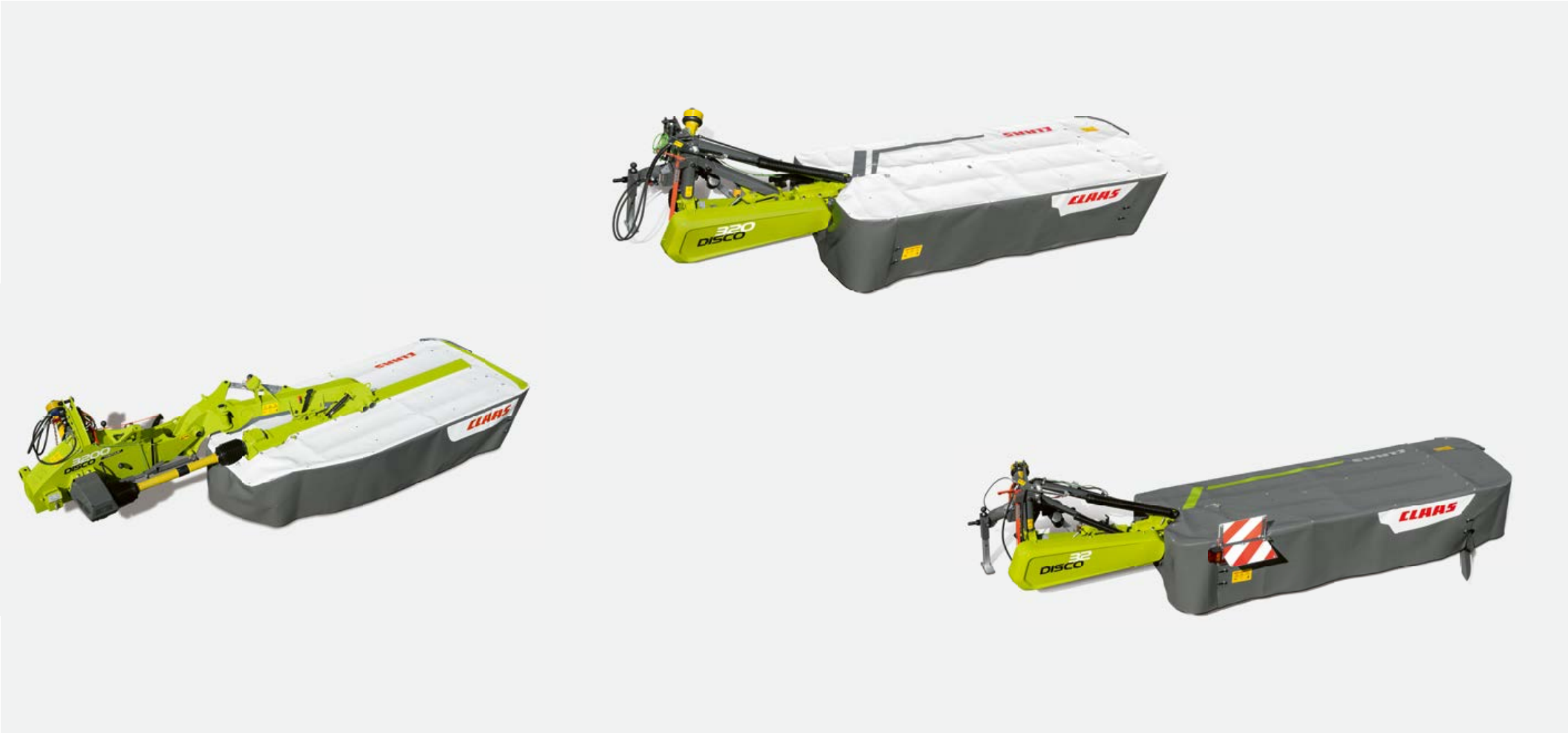
Stevige constructie.

DISCO 3150 F kenmerkt zich door de bekende CLAAS kwaliteit. Alle componenten beschikken over dezelfde kwaliteitsstandaarden en materiaaldiktes als de frontmaaiers van de PROFIL serie.



Achtermaaierfamilie.

De DISCO achtermaaierfamilie:
DISCO CONTOUR, DISCO 100-serie, DISCO 10-serie.



	DISCO CONTOUR	DISCO 100-serie	DISCO 10-serie
Modellen en werkbreedte	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
Type	Middenophanging	Zijdelingse ophanging	Zijdelingse ophanging
Maaibalk	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Ontlasting	Ontlasting op het zwaartepunt (ACTIVE FLOAT)	Ontlasting op het zwaartepunt (met veren)	Ontlasting op het zwaartepunt (met veren)
Transporthoek	120° met demping in eindstand	105° met demping in eindstand (95° bij kneuzers)	95°
Toerental koppelingsas	1000 (850) t/min	1000 (850) t/min	540 (460) t/min

C = tandenkneuzer
RC = rollenkneuzer

Achtermaaiers voor de hoogste eisen.



Pure betrouwbaarheid.

DISCO CONTOUR achtermaaiers zijn slagvaardig en betrouwbaar, ongeacht de werkomstandigheden.

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

Nieuw

DISCO 4400.

Breed, compact, geniaal.



Geniale capaciteit. Intelligent opgelost.

Met een werkbreedte van 4,20 m is DISCO 4400 CONTOUR het grootste en meest compacte model van zijn klasse. Ook is de maaier de eerste stap op weg naar techniek voor grote oppervlakken.

Dankzij het uitgekiende vectoropklapsysteem wordt deze maaier, net zoals de overige modellen van de CONTOUR serie, in een transportstand van 120° gezet. Bovendien draait DISCO 4400 CONTOUR, in combinatie met een non-stop botsbeveiliging, naar achteren met behulp van een cilinder. Als optie kan daarbij ook het beschermingsdoek automatisch 180° worden ingeklapt.

Het transport naar het volgende perceel wordt niet alleen uitgevoerd dichtbij het zwaartepunt van de tractor maar blijft ook onder een transporthoogte van 4 m. Ondanks de grote werkbreedte van de maaier vormen ook smalle inritten geen belemmering voor het transport.

De argumenten.

- MAX CUT maaibalk als optie ook met hoge of dubbelhoge glijsloten
- Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT
- Instelbare pennen voor de trekstangen, dubbele koppelschotels en KENNFIXX®-hydraulische koppelingen voor eenvoudige aankoppelen
- Hydraulische non-stop botsbeveiliging
- Compacte transportstand ondanks 4,2 m werkbreedte
- Duidelijk zichtbare hoogteaanduiding
- Hydraulische transportvergrendeling (optie)
- Hydraulisch opklappen beschermingsdoek (optie)
- Markeringsborden met verlichting (optie)
- Draaibare zwadschijf (optie)
- Wegzetinrichting (optie)



Zuivere geleiding voor een zuivere snede.

De geschroefde, torsiebestendige constructie van de maaibalk zorgt samen met de middenophanging in het zwaartepunt voor een uitstekende bodemaanpassing. Dit wordt gecombineerd door de twee vrije draaipunten van de maaier dwars op de rijrichting, volledig onafhankelijk van de tractor. Bovendien zorgt de instelbare ontlastingsveer aan de arm ervoor dat de maaier gelijkmatig wordt neergezet. Het resultaat van het samenspel van deze componenten zijn een intacte graszode, hoge snijkwaliteit en een gelijkmatig maaibeeld dankzij de rustige geleiding van de maaier.



Comfortmessenbox.

Bij deze uitvoering van de messenbox worden niet alleen rechts- en linksdraaiende messen van elkaar gescheiden, maar kunnen ook nieuwe en gebruikte messen overzichtelijk worden opgeborgen. De voorraad is vanaf de buitenzijde goed zichtbaar. De messen kunnen ook met werkhandschoenen eenvoudig worden opgepakt. De in de box opgeborgen messen zijn bovendien beschermd tegen vocht.



Eén maaier voor twee zwaden.

Uniek voor DISCO 4400 CONTOUR is het als optie leverbare afleggen van twee zwaden met behulp van een extra doorvoerkap in het midden van de maaibalk. Dit komt vooral op een natte of zachte ondergrond uitstekend van pas, omdat zo wordt voorkomen dat over het voer wordt gereden.



120°-transportstand.

De maaier wordt met een cilinder met dubbele zuigers ingeklapt en voor de eindstand afgeremd. Vervolgens wordt deze voor transport mechanisch of hydraulisch vergrendeld en geborgd. Om ervoor te zorgen dat de transporthoogte onder 4 m blijft, kunnen de zijdelingse beschermingsdoeken van DISCO 4000 CONTOUR naar keuze mechanisch of hydraulisch worden ingeklapt.

De transportstand van 120° en het dichtbij de tractor liggende zwaartepunt zorgen voor een gelijkmatige belasting van de achteras, waardoor schommelen tijdens het rijden wordt voorkomen. Op deze manier kan de maaier veilig op straat worden getransporteerd. Er kan zonder problemen door inritten worden gereden, waarbij de chauffeur vrij zicht naar achteren heeft in de achteruitkijkspiegel.

Voor nog meer veiligheid bij vervoer over de weg zijn als optie markeringsborden met verlichting leverbaar.



Uitstekende bodemaanpassing, ook op hellingen.

De maaai-units van de CONTOUR serie zijn in het zwaartepunt opgehangen zodat ze vrij kunnen pendelen en zich optimaal kunnen aanpassen aan de bodemcontouren. Een markeringspijl op de arm geeft de correcte hoogte voor de instelling aan.

De tijdens de rit eenvoudig verstelbare ACTIVE FLOAT ontlasting ontziet niet alleen de bodem, maar vermindert ook de zijdelingse trekkrachten op hellingen.

Goed beschermd.

Alle DISCO maaiers beschikken over een mechanische botsbeveiliging. Door de 15° schuine bevestiging wijkt de maaier bij een botsing naar achteren en naar boven uit. Om weer verder te kunnen rijden hoeft alleen maar kort achteruit te worden gereden.



Solide constructie.

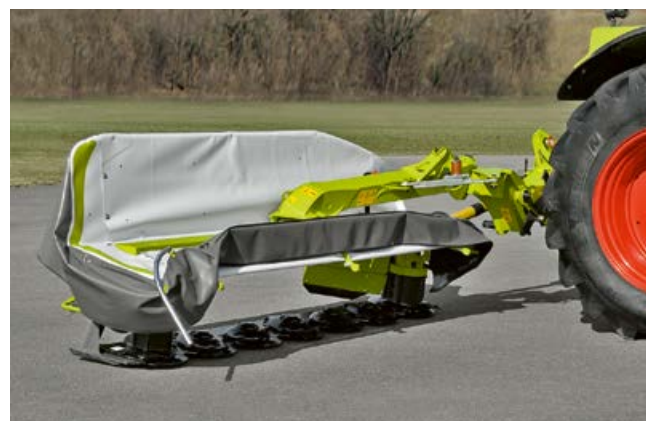
Onze machines overtuigen door hun stabiele en overzichtelijke constructie. Om afdoende bescherming te kunnen bieden, zijn de hydraulische componenten zo veel mogelijk in het frame geïntegreerd.



Met kneuzer.

Alle DISCO CONTOUR achtermaaiers met een werkbreedte van 2,60 tot 3,40 m zijn leverbaar zonder kneuzer of met een tanden- of rollenkneuzer.





Onderhoud en reiniging.

Dankzij de rondom opklapbare beschermingsdoeken zijn de maaibalk en alle onderhoudspunten eenvoudig toegankelijk – ideaal om bijvoorbeeld de messen te verwisselen. Zoals bij alle DISCO maaiers is een opbergkast voor de reservemessen in de maaier geïntegreerd. De koppelingsassen beschikken over een smeerinterval van 250 uur, waardoor minder tijd aan onderhoud hoeft te worden besteed.



Opgeruimd in de machineloods.

Een praktische wegzetbok met of zonder looprollen is als optie leverbaar. Om ruimte te besparen, kan de machine in de transportstand worden weggezet. De wegzetbok met looprollen is ideaal wanneer slechts beperkt ruimte beschikbaar is. De maaier kan dan ook zonder tractor gemakkelijk worden verplaatst.

DISCO CONTOUR argumenten.

- Achtermaaier met zijdelingse ophanging
- MAX CUT maaibalk als optie ook met hoge of dubbelhoge glijsloffen
- Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT
- Naar keuze zonder kneuzer of met een tanden- of rollenkneuzer leverbaar
- Instelbare pennen voor de trekstang met dubbele koppelschotel
- Hydraulische KENNFIXX®-koppeling voor eenvoudig aankoppelen
- Botsbeveiliging
- Duidelijk zichtbare hoogteaanduiding
- 120°-transportstand
- Hydraulisch inklappen beschermingsdoek (optie voor DISCO 4000 en 4400)
- Hydraulische transportvergrendeling (optie)
- Markeringsborden met verlichting (optie)
- Draaibare zwadschijven (optie)
- Wegzetinrichting (optie)



Lange levensduur, licht trekken.

De zijdelings opgehangen achtermaaiers van de DISCO 100-serie zorgen voor een hoge capaciteit bij een laag vermogen. Net zoals bij de grote maaiers, wordt het robuuste hart van deze maaiers gevormd door de MAX CUT maaibalk.

DISCO 100-serie

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



Scoort op alle punten.



Ontlasting op het zwaartepunt.

De grote ontlastingsveer is in het midden van het machineframe aangebouwd. Bovendien loopt de krachtlijn van de veer precies door het zwaartepunt van de maaier. Dankzij de binnen- en buitensteunen wordt de kracht gelijkmatig overgebracht op de maaibalk.

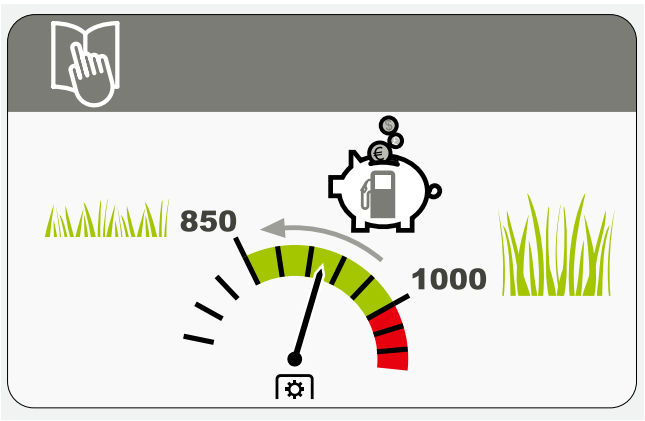
De kleine veer ontlast bovendien de maaibalkaandrijving. Onze uitgekiende ontlasting op het zwaartepunt zorgt ervoor dat ook zijdelings opgehangen maaiers kunnen profiteren van de voordelen die middenophanging met zich meebrengt.



MAX CUT maaibalk met geïntegreerde zuinige koppelingsas.

De MAX CUT maaibalk is uitgerust met een snelwisselsysteem voor de messen en dezelfde hoogwaardige componenten als de grote DISCO modellen, en zorgt met een levenslange olievulling voor een perfecte snede.

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kan het toerental ook worden verlaagd van 1000 naar 850 t/min, waardoor brandstof wordt bespaard.



Aandrijving.

De maaier wordt aangedreven door een onderhoudsarme koppelingsas zonder veiligheidsketting. De krachtige riemaandrijving dempt piekbelastingen en kan zonder gereedschap met een draaiknop worden gespannen. Van daaruit wordt het vermogen overgebracht naar een dubbele aandrijfkast, die voor een directe aandrijving van bovenaf in de eerste maaischotel zorgt, waardoor een optimale materiaalstroom wordt gegarandeerd.



Mechanische botsbeveiliging.

Bij een botsing met een obstakel reageert de overbelastingsbeveiliging onmiddellijk en kan de maaier naar achter wegdraaien. Even achteruitrijden is voldoende om verder te werken. Dankzij een extra beschermingsbeugel wordt de buitenkant van de maaier eveneens beschermd tegen beschadiging.



Aan- en afbouw.

Geschikt voor verschillende aanbouwcategorieën. De linker trekstangpen is iets lager aangebracht voor eenvoudig aankoppelen. Naast een draibare houder voor de koppelingsas zorgt de geïntegreerde parkeerstand voor lichtstekkers en hydraulische slangen voor extra bedieningsgemak. Ook de KENNFIXX®-handgrepen maken het gemakkelijker om de slangen aan te koppelen.



105°- transportstand.

Het zwaartepunt van de machine verschuift nog verder naar het midden, waardoor de achterwielen van de tractor zo gelijkmatig mogelijk worden belast. De ingebouwde dubbele aandrijving zorgt voor een smalle transportbreedte en vrij zicht naar achteren.

Een dubbelwerkende cilinder met zwevende zuiger zorgt ervoor dat de maaier op hellingen veilig kan worden uitgeklaapt en voor demping van de eindstanden.

Optimaal uitgerust en gepositioneerd.



Onbeperkte toegang.

Beide helften van het beschermingsdoek kunnen eenvoudig naar boven worden geklappt voor optimale toegang voor onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden. Wanneer de buitenkant van de maaier wordt beschadigd, kan het beschermingsdoek afzonderlijk worden vervangen.



Ruimtebesparend.

Voor ruimtebesparend wegzetten is een afzonderlijke wegzetbok leverbaar. De maaier kan direct vanaf de tractor op de standaard worden geplaatst, zonder extra steunen.



Extra comfort.

Een mechanische kopakkerslag is als optie leverbaar, waardoor slechts één kabel is vereist voor de kopakkerslag en transportvergrendeling.



Zwadvorming.

Voor een optimale zwadvorm zijn DISCO 100-maaiers uitgerust met een extra zwadschijf aan de buitenkant en, afhankelijk van het model, een schijf of bord aan de binnenzijde.



Uitstekend gekneusd, ook bij een geringe werkbreedte vanaf 2,20 m.

De uitstekend uitgeruste kneuzermodellen van de DISCO 100-serie zijn uiteraard ook voorzien van de MAX CUT maaibalk. Dankzij de iets lager aangebrachte trekstangpen kunnen de kneuzers snel worden bevestigd en door het opklappen onder een hoek van 95° kunnen ze veilig achter de tractor worden getransporteerd. De kopakkerslag is al standaard geïntegreerd voor kneuzers. Ook voor deze modellen kan het toerental bij lichtere bedrijfsomstandigheden worden verlaagd.

Het gebruik van een kneuzer verkort de droogtijd van het gewas aanzienlijk. Afhankelijk van het type voer kunnen wij u de juiste kneuzer aanbieden, met tanden of met rollen.



Alle DISCO-maaiers zijn pure professionals, zonder binnenschoen.

Alle DISCO maaiers beschikken over hetzelfde hoogwaardige hart, de MAX CUT maaibalk. En dat al vanaf een werkbreedte vanaf 2,20 m. Elk grasland heeft immers een perfecte snede nodig.

DISCO 10-serie	
32	3,00 m
28	2,60 m
24	2,20 m

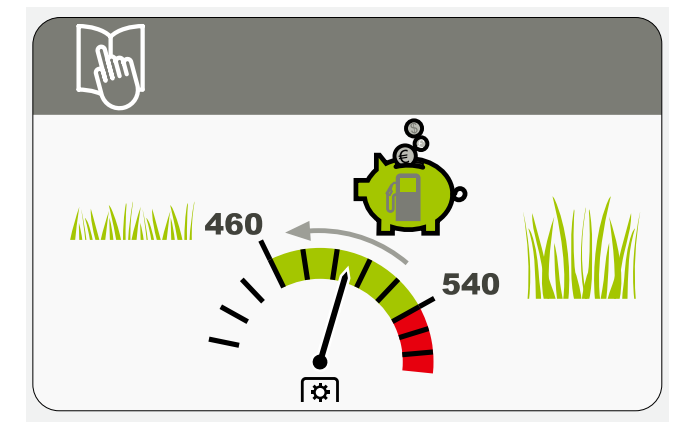


Het zwaartepunt onder controle.



Aandrijving.

De maaier wordt aangedreven door een onderhoudsarme koppelingsas zonder veiligheidsketting. De krachtige riemaandrijving dempt piekbelastingen en kan zonder gereedschap met een draaiknop worden gespannen. Van daaruit wordt het vermogen overgebracht naar een dubbele aandrijfkast, die voor een directe aandrijving van bovenaf in de eerste maaischotel zorgt, waardoor een optimale materiaalstroom wordt gegarandeerd.



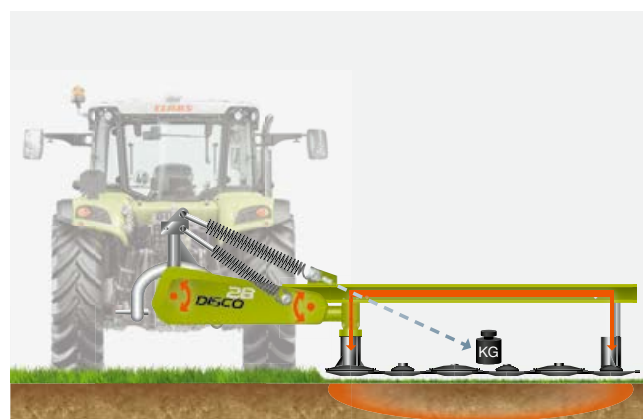
Brandstofbesparende machine.

Door de overbrengingsverhouding in de aandrijflijn kan het toerental van de koppelingsas worden verlaagd van 540 naar 460 t/min in lichtere bestanden. Dit verlaagt het dieselverbruik bij dezelfde maaikwaliteit.



MAX CUT maaibalken.

Ook de kleinsten profiteren van de professionele techniek van CLAAS. Vanaf een werkbreedte van 2,20 m bevat de MAX CUT maaibalk dezelfde hoogwaardige componenten als de grote maaiers, en dat met levenslange olievulling. Afhankelijk van het land kan ook als optie voor een maaibalk worden gekozen met of zonder snelwisselsysteem voor messen.



Ontlasting op het zwaartepunt.

De grote ontlastingsveer is in het midden van het machineframe aangebouwd. Bovendien loopt de krachtlijn van de veer precies door het zwaartepunt van de maaier. Dankzij de binnen- en buitensteunen wordt de kracht gelijkmatig overgebracht op de maaibalk. De kleine veer ontlast bovendien de maaibalkaandrijving. Onze uitgekiende ontlasting op het zwaartepunt zorgt ervoor dat ook zijdelings opgehangen maaiers kunnen profiteren van de voordelen die middenophanging met zich meebrengt.



Heuvelachtig landschap.

Voor met het oog op hellingen is de constructie gewichtsbesparend ontwikkeld, terwijl tegelijkertijd bepaalde componenten speciaal werden verstevigd. De DISCO 10-serie is dan ook ideaal voor het maaien van greppels en taluds tot 45 °.



Botsbeveiliging.

Bij een botsing met een obstakel reageert de overbelastingsbeveiliging onmiddellijk en kan de maaier naar achter wegdraaien. Even achteruitrijden is voldoende om verder te werken. Dankzij een extra beschermingsbeugel wordt de buitenkant van de maaier eveneens beschermd tegen beschadiging.



Veilig onderweg.

Door de maaier op te klappen onder een hoek van 95 ° wordt het zwaartepunt van de machine verder naar het midden verschoven, waardoor de achterwielen van de tractor gelijkmatiger worden belast. De dubbele aandrijfkast zorgt voor een smalle transportbreedte en vrij zicht naar achteren.



Aan- en afbouw.

Verschillende aanbouwcategorieën en quick hitch-aanbouwframes zijn mogelijk. De linker trekstangpen is iets lager aangebracht voor eenvoudig aankoppelen. Naast een draaibare koppelingsashouder zorgt de geïntegreerde parkeerbeugel voor lichtstekker en hydraulische slang voor extra bedieningsgemak.



Eenvoudig toegang.

Beide helften van het beschermingsdoek kunnen eenvoudig naar boven worden geklapt voor optimale toegang voor onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden. Wanneer de buitenkant van de maaier wordt beschadigd, kan het beschermingsdoek afzonderlijk worden vervangen.

Exact aansluitend rijden.

Het als optie leverbare zwadbord creëert een rijspoor tussen het staande gewas en het gemaaid gras, waardoor exact aansluitend rijden kan worden gereden zonder dat het voer vervuild raakt.



Extra comfort.

Voor nog meer bedieningsgemak is voor de kopakker een hydraulische kopakker aanslag leverbaar. Voor ruimtebesparende opslag is een afzonderlijke wegzetbok beschikbaar waarop de maaier door de tractor kan worden weggezet zonder extra steunen.



Balkopties.

Op zanderige of steenachtige bodemsoorten kunnen extra slijtagesloffen de levensduur van de maaibalk verlengen. Indien er hoger moet worden gemaaid, zijn hoge of

dubbelhoge maaisloffen leverbaar voor een 30 of 60 mm hogere snede.



Met de grond verbonden.

Net zoals aangebouwde modellen zijn ook de getrokken maaiers rijkelijk voorzien van technische features en zorgen deze eveneens voor capaciteit.

DISCO CONTOUR met middendissel

4000 TC/TRC CONTOUR 3,80 m

3600 TC/TRC 3,40 m

3200 TC/TC AUTOSWATHER/TRC 3,00 m



Een smaller of een breder zwad? Traploos verstelbaar.



Doordachte constructie.

Naast de gebruikelijke tweepuntsbevestiging, is de getrokken DISCO 4000 TC/TRC CONTOUR maaier met middendissel ook als optie leverbaar met een zwaaihaakkoppeling. De grote banden in de maat 380/55 R17 zorgen in combinatie met de wielgewichten voor maximale stabiliteit en bieden tegelijkertijd uitstekende bodembescherming. Dankzij de centrale ophanging van de maaier in het zwaartepunt kan de maai-unit

in dwarsrichting pendelen. Samen met de PROFIL-kinetica, het draaipunt van de balk dichtbij de bodem en hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT wordt optimale bodembescherming gewaarborgd.



Maaieren en kneuzen.

De MAX CUT maaibalk, het hart van de maaibalk, zorgt voor een perfecte snede. Afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden kan het toerental ook worden verlaagd tot 850 t/min, waardoor waardevolle brandstof wordt bespaard. DISCO 4000 TC CONTOUR is uitgerust met de welbekende tandenkeuzer.

Bij de kneuzer van DISCO 4000 TRC wordt naast de aandrijving van de onderste rol door middel van een V-riem ook de bovenste rol door een tandriem aangedreven.

Smal of breed – het juiste zwad.

De brede verdeling kan in de gewasstroom worden gedraaid, afhankelijk van de vereisten. Bovendien kunnen de zwadborden traploos worden ingesteld van 90 tot 2800 mm zonder gereedschap, zodat eenvoudig en snel op wisselende omstandigheden kan worden ingespeeld.

DISCO legt de basis voor perfecte voederkwaliteit, ongeacht of het om luzerne, gras of sorghum gaat.



Blijf flexibel.



De argumenten.

De getrokken DISCO maaiers met middendissel beschikken over een royaal vermogen voor hoge capaciteit en succesvolle voederwinning.

Bovendien beschikken de modellen over de voordelen van de DISCO:

- MAX CUT voor eersteklas maaikwaliteit
- Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT
- Opklapbare beschermingsdoeken zorgen voor eenvoudige toegang tot de maaibalk en alle onderhoudspunten
- Naar keuze met tanden- of rollenkneuzer
- Verschillende opties leverbaar voor de zwadborden

Comfortabel.

De gewenste maaahoogte wordt met een draaikruk traploos ingesteld binnen een bereik van 30 tot 70 mm aan de voorzijde van de machine. De getrokken maaiers kunnen naar achteren en naar boven uitwijken om de maaibalk tegen botsingen te beschermen.



DISCO 3200 TC AUTOSWATHER. Volledige flexibiliteit.

De transportband voor het samenvoegen van het zwad levert uitstekende prestaties. In combinatie met een DISCO frontmaaier, bijvoorbeeld, worden met een werkbreedte van 6 m compacte zwaden afgelegd. De dwarstransportband wordt aangedreven door de geïntegreerde boordhydrauliek. De bandsnelheid kan traploos worden aangepast met een afzonderlijke bedieningseenheid. Om onjuiste bediening te voorkomen, schakelt de band zichzelf automatisch aan of uit bij het neerlaten of heffen. Parallel opheffen ten opzichte van de bodem zorgt voor voldoende bodemvrijheid op de kopakker.



Flexibel: disselverstelling voor snelle aanpassing aan verschillende tractoren zonder gereedschap (optie).

Volledige benutting van de werkbreedte.

Dankzij de combinatie van twee dubbelwerkende cilinders kan de maaier over de middendissel naar beide kanten worden gedraaid. Daarbij dient telkens één cilinder als aanslag om de maaier te kunnen stabiliseren. Met de als optie leverbare verstelbare dissel kunnen de getrokken DISCO maaiers zonder gereedschap snel worden aangepast aan alle tractoren en spoorbreedtes. Daarmee kan aan beide zijden de volledige werkbreedte worden benut.

Stevige grip.

De grote banden in de maat 380/55 R 17 bij modellen DISCO 3600 TRC en TC en 340/55-16 12 PR bij modellen DISCO 3200 TRC, TC en TC AUTOSWATHER zorgen voor maximale stabiliteit van de machines, zowel op een vlakke ondergrond als op hellingen, op de kopakker en tijdens transport. Bovendien zijn transportsnelheden tot 40 km/h toegestaan. De bodemvrijheid bedraagt 50 cm.



Getrokken DISCO met zijdelingse dissel.

Helemaal zoals u het wilt. Deze maaier kan niet alleen worden uitgerust met een tanden of rollenkneuzer maar ook met een speciale zwadvormer zoals de FLAPGROUPER voor dubbele zwaden.

DISCO compacte serie met zijdelingse dissel
3150 TC/TC FLAPGROUPER/TRC 3,00 m





Compleet programma.

De getrokken DISCO 3150 TRC- en 3150 TC-maaiers met zijdelingse dissel beschikken over een werkbreedte van 3,00 m en zijn uitgerust met een tanden- of rollenkneuser.

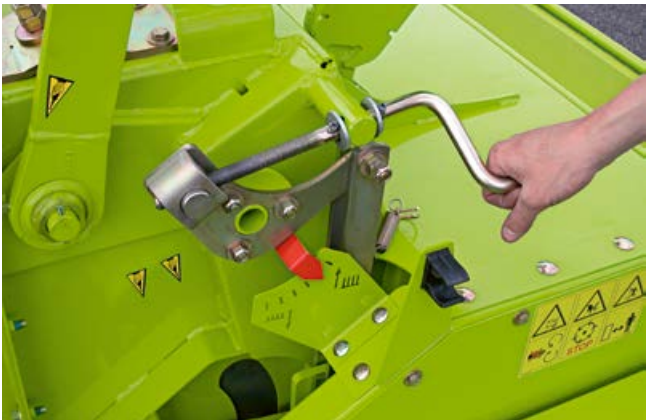
Zware veerpakketten.

De bodemdrukontlasting van de maaier kan met veren zonder gereedschap aan de oogstomstandigheden worden aangepast. Daarmee wordt de graszode ontzien en de kwaliteit van het voer verbeterd.



MAX CUT professionele techniek.

MAX CUT garandeert onder alle omstandigheden uitstekende kwaliteit van het voer.



Variabele maaihoogte.

De maaihoogte kan traploos met een slinger worden ingesteld tussen 3 en 7 cm. De feitelijke instelling kan op een schaalverdeling worden afgelezen.



Ideale vorm van het zwad.

Door twee instelbare geleideplaten wordt het materiaal schoon afgelegd en is daarmee perfect voorbereid voor de volgende werkgang.



Parallellogramophanging.

Dankzij de parallellogramophanging kan de maaier voor obstakels naar achteren en naar boven uitwijken. De maaibalk blijft beschermd wanneer het systeem over het obstakel wordt getild.

Dubbel zwad voor de JAGUAR. Nu met MAX CUT.



DISCO 3150 TC FLAPGROUPER.

De hydraulisch draaibare extra platen achter de kneuzer leiden het voer verder door en vormen een gelijkmatig zwad. Zo ontstaat bij de tweede rondgang een dubbel zwad van circa 3,20 m breed, dat bijvoorbeeld bij de volgende bewerking door de JAGUAR met een pick-up voor 3,80 m direct kan worden opgenomen.

DISCO bedieningsgemak.

Zoals alle getrokken DISCO maaiers beschikt ook de DISCO 3150 TC FLAPGROUPER over de volgende kenmerkende DISCO features:

- MAX CUT maaibalk met snelwisselsysteem voor de messen en SAFETY LINK
- Kneuzer met stalen tanden en instelbare kneusintensiteit
- Beugel voor aankoppeling aan trekstangen van de tractor
- Wisselaandrijfkast, naar keuze met een toerental van 540 of 1000 t/min
- Koppelingsas met smeerinterval van 250 uur en dubbele groothoekruiskoppeling
- Schaalverdeling voor het instellen van de maaahoogte
- Instellen van de oplegdruk met spiraalveren zonder gereedschap
- Zwenkkopaandrijving voor optimaal manoeuvreren



Een tevreden klant.

Christophe Bernigaud bewerkt in de regio Charolais-Brionnais in Frankrijk een bedrijf met ongeveer 150 Charolais-runderen.

Het oogsten met de DISCO FLAPGROUPER is in deze regio gebruikelijk, Monsieur Bernigaud verklaart waarom:

“Anders dan in een aantal andere Europese landen zijn volgens de verkeerswetgeving in Frankrijk werkbreedtes van de pick-up met meer dan 3 m toegestaan. Een voordeel van deze methode is dat we direct dubbele zwaden kunnen aanleggen, die dan met de pick-up van de veldhakselaar worden opgenomen. De JAGUAR krijgt voldoende materiaal, zodat verdere bewerkingen tussen het maaien en afvoeren niet meer nodig zijn. In de zomer zijn mijn dieren meestal in de weide. In de winter worden ze uitsluitend gevoerd met kuilgras, hooi en een beetje maïs. Daarom is het werkresultaat natuurlijk zeer belangrijk: slagvaardigheid, een schoon maaibeeld en aan het eind van de dag goed voer, dat zijn precies de dingen die we nodig hebben.”



De thuisbasis van Charolais-runderen.

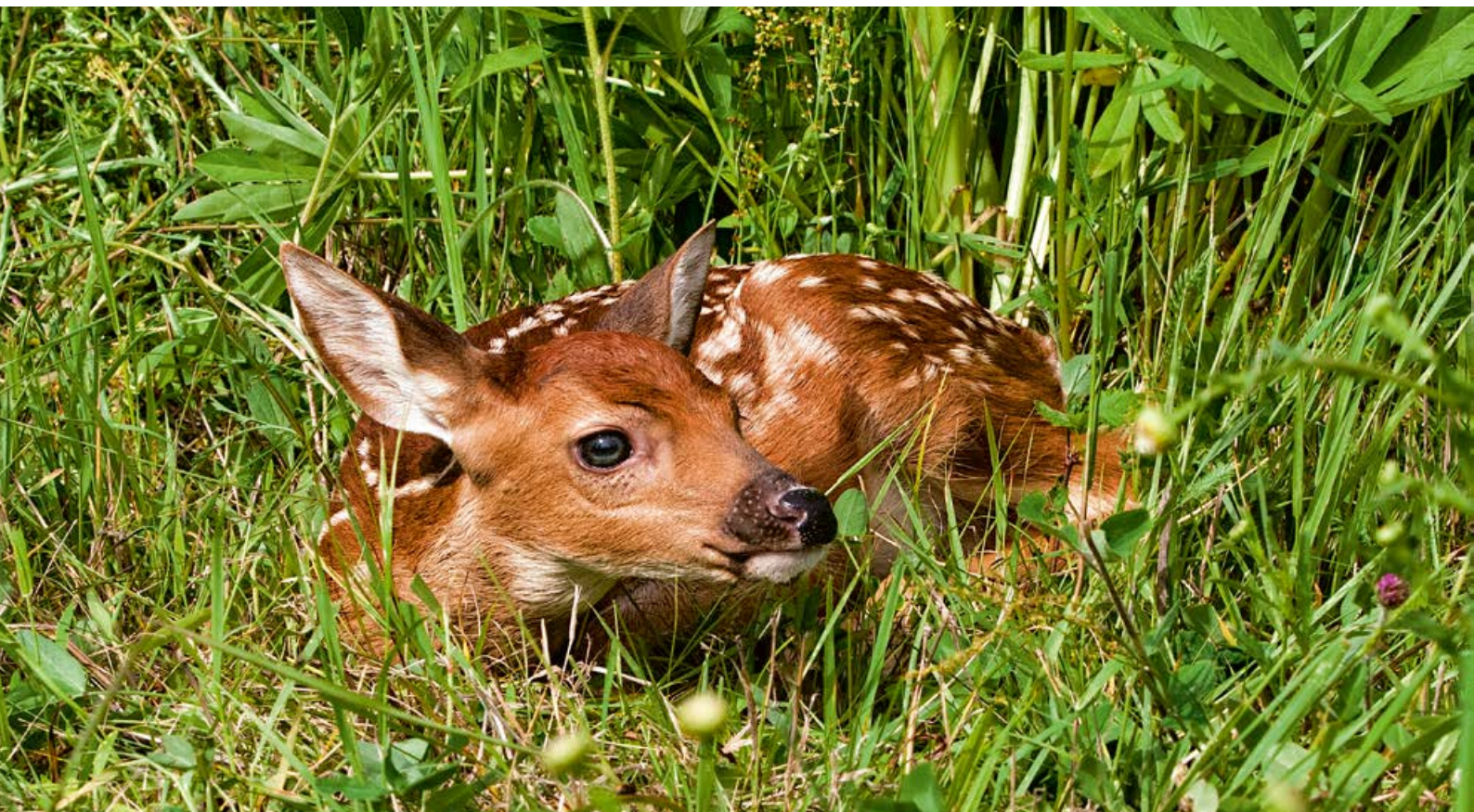
Oorspronkelijk komen Charolais-runderen uit het gebied Charolais-Brionnais in Frankrijk. Ze worden hoofdzakelijk voor vleesproductie gehouden.



Wendbaar op de boerderij.

De landbouwer is enthousiast omdat de maaier ondanks zijn afmetingen snel kan worden ingeschoven en eenvoudig kan worden getransporteerd.

Redden van wild. Maatregelen.



Maaien in de lente.

Tijdens de eerste snede in grasland in de maanden april – juni is wild uiterst kwetsbaar. Het natuurlijk instinct van reekalfjes bijvoorbeeld zorgt ervoor dat ze bij lawaai of gevaar wegduiken of zich gaan verstoppen. Een gevolg daarvan is dat deze dieren over het hoofd worden gezien en door een

maaier worden gegrepen. Om wild actief te beschermen, maar ook vanwege het in gevaar brengen van boerderijdieren door botulisme en de psychologische belasting van de chauffeur, kunnen agrariërs en loonwerkers verschillende maatregelen nemen.



CLAAS doet mee.

In samenwerking met agrariërs, wetenschappers en jagers heeft CLAAS onderzoek gedaan naar innovatieve en praktische oplossingen waarmee wild nog nauwkeuriger kan worden opgespoord. Met behulp van infraroodcamera's worden percelen vanuit de lucht afgezocht om ook wild in hoog gras op te kunnen sporen aan de hand van warmtebeelden.

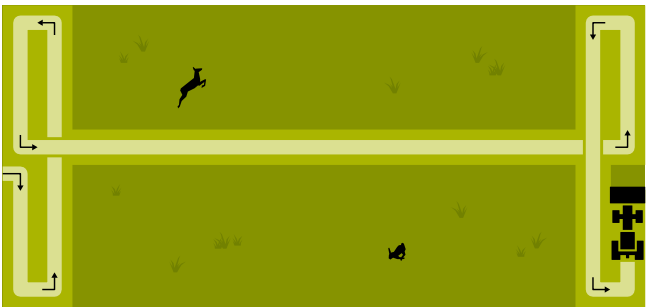
Akoestische signalen en visuele stimuli.

In de handel verkrijgbare oplossingen voor het verjagen van wild, bijvoorbeeld door akoestische signalen of visuele stimuli, moeten bij voorkeur 's avonds vóór het maaien worden gebruikt.

Samen zoeken.

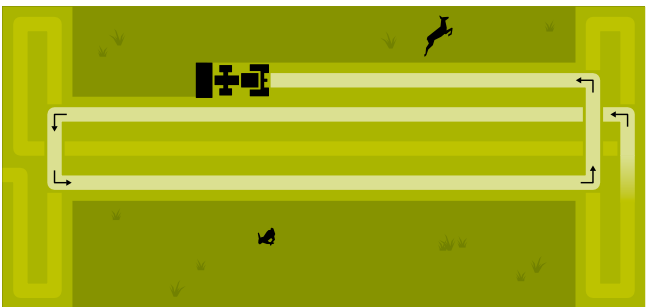
Veelbelovend maar tijdrovend is het vooraf afzoeken van de weide in samenwerking met een jachttopziener.

Maaistrategieën.



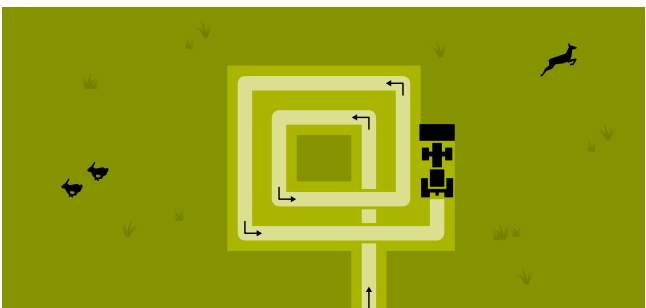
In de vooravond aanmaaïen.

In de vooravond de percelen voor de volgende dag al aanmaaïen. Als gevolg hiervan wordt het leefgebied van het wild verstoord, waardoor de moeders hun jongen in veiligheid brengen.



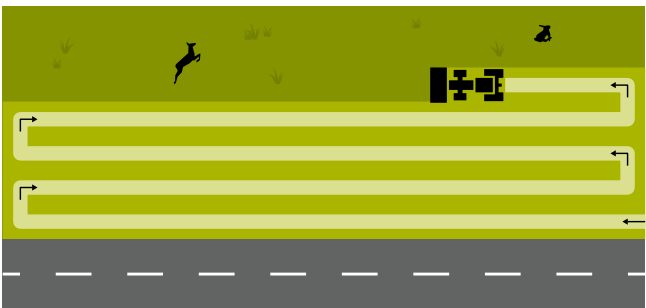
Eerst de kopakker.

Op lange percelen eerst de kopakker maaïen. Vervolgens de lange zuiden naar buiten maaïen, zodat wild naar buiten kan ontsnappen.



Van binnen naar buiten.

Van binnen naar buiten maaïen, waardoor wild de kans heeft om naar buiten te ontsnappen.



Van de weg af maaïen.

Wanneer een perceel langs de weg ligt, eerst de lange zijde bij de weg maaïen. Vervolgens van de straat af maaïen, zodat wild niet de weg op vlucht.

Zodat alles perfect verloopt.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts staat
24/7 voor u klaar.
service.claas.com



Speciaal afgestemd op uw machine.

Nauwkeurig passende onderdelen, hoogwaardige bedrijfsmiddelen en praktische accessoires. Gebruik ons uitgebreide productassortiment voor exact de juiste oplossing die uw machine nodig heeft voor 100% operationele veiligheid.



Voor uw bedrijf: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS biedt een van de meest uitgebreide merkonafhankelijke onderdelen- en accessoireprogramma's voor alle landbouwtoepassingen op uw bedrijf.



Wereldwijde levering.

Het CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Duitsland, beschikt over bijna 200.000 verschillende onderdelen in ons centraal onderdelenmagazijn met een oppervlak van meer dan 183.000 m². Vanuit dit magazijn levert CLAAS alle ORIGINAL onderdelen snel en betrouwbaar over de gehele wereld. Zo kan uw CLAAS dealer u binnen de kortst mogelijke tijd een oplossing bieden. Voor uw oogst. En voor uw bedrijf.



Uw CLAAS dealer ter plekke.

Waar u ook bent, wij bieden u altijd de service en contacten die u nodig hebt. Heel dicht bij u in de buurt. Uw CLAAS-partners zijn de klok rond beschikbaar voor u en uw machine. Met kennis, ervaring, passie en de beste technische apparatuur. Zodat alles perfect verloopt.

Uw zuiver maaiwerk is onze klanttevredenheid.

De rode draad voor perfecte maaireresultaten.

De finesse van een DISCO maaier komt niet alleen tot uiting in de details. Voor een perfecte instelling van de machine wordt u bijgestaan door een aantal praktische hulpen. Dankzij de rode kleur zijn deze direct te herkennen. Ook de montagehendel voor het snel wisselen van de messen valt direct op door zijn kleur en kan daardoor nauwelijks over het hoofd worden gezien als deze op de grond is blijven liggen.



- 1 Instelling werkhoogte
- 2 Montagehendel snel messen verwisselen
- 3 ACTIVE FLOAT manometer
- 4 Intensiteit kneuzer
- 5 Markering midden dissel
- 6 MAX CUT maaibalk, markering linksdraaiende maaischotels



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	320 C	280 RC	280 C	240 RC	32	28	24
--------------------	---------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------	---------------	--------	--------------	--------------	-----------------	---------------------	-----------------	---------------------	-----------------	---------------------	-----	-----	-------	--------	-------	--------	----	----	----

Maaiers		Midden opgehangen achtermaaiers CONTOUR													100-serie zijdelings opgehangen achtermaaiers						opgehangen achtermaaier											
Maaiers		Midden opgehangen achtermaaiers CONTOUR													100-serie zijdelings opgehangen achtermaaiers						opgehangen achtermaaier											
Werkbreedte	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20	
Transportbreedte	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Machinehoogte in transportstand	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,80	3,40	3,50	3,10	3,10	2,70	3,50	3,10	2,70	
Opklaphoek in transportstand	°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	120	120	120	120	120	120	120	105	105	95	95	95	95	95	95	95	
Gewicht (afhankelijk van de kneuzer)	ca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685	1160	1040	1300	950/1280	1180	870/1150	1070	810/1050	850	800	1130	1060	1040	980	750	700	650	
MAX CUT maaibalk ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maaischotels (twee messen per schotel)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5	
Snelwisselsysteem voor de maaimessen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
Kneuzertoerental	t/min	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	—	—	—	940	—/910	940	—/910	940	—/910	—	—	900	900	900	900	—	—	—	—
Ontlasting met veren		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE FLOAT ontlasting		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Eisen aan de tractor																																									
Aanbouwcategorie			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 / quick-hitch	II / quick-hitch	II / quick-hitch											
Toerental koppelingsas		t/min	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)										
Hydraulische regelventielen			1 × ew (+1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)						(1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)						1 × dw ⁵ 1 × dw ⁴ (+1 × ew ³) + 1 × ew ³						1 × dw ⁵ 1 × dw ⁴ (+1 × ew ³) + 1 × ew ³						1 × dw ⁵ (+ 1 × ew ³)						1 × dw	1 × dw	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew

Uitvoering																															
Zijdelingse beschermingsdoeken hydraulisch opklapbaar		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breedverdeling		—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—/○	—	—/○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstelbare zwadplaten		●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	●	—/●	●	—/●	●	●	—/●	—/●	—	—	—	—	—	—	—	—
Zwadschijf buitenzijde		—	—	● (2 x)	—	—	● (1 x)	—	—	● (2 x)	—	—	● (1 x)	● (1 x)	○	○	—	○/—	—	○/—	—	○/—	○	○	—	—	—	—	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷
Verhoogde glijsloten		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbelhoge maaisloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Slijtagesloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bescherming van de maaibalk (voor intensief gebruik)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	○	—	○	—/○	○	—/○	○	—/○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Markeringsbord met verlichting		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbele spiegels		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydraulische transportvergrendeling		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mechanische botsbeveiliging		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● ⁹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wegzetvoorziening		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kopakkeeraanslag		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸

¹ C = tandenkneuzer, RC = rollenkneuzer, F = front, T = getrokken zonder extra's = zonder kneuzer
² Standaard maaihogte 40 mm (traploos verstelbaar, 30–70 mm)
³ 1 x ew vereist voor instellen ACTIVE FLOAT druk
⁴ 1 x dw vereist voor hydraulisch opklappen beschermingsdoeken
⁵ Met zweefstand
⁶ Opklapbaar
⁷ Bij deze modellen zwadbord
⁸ Bij deze modellen hydraulisch
⁹ Draaien en opklappen beschermingsdoek in combinatie met hydraulische non-stop botsbeveiliging

Alle producten van CLAAS worden voortdurend doorontwikkeld. Wijzigingen zijn derhalve voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen dienen bij benadering te worden beschouwd en kunnen eveneens opties omvatten die niet tot de standaarduitrusting behoren. Deze brochure is een internationale uitgave. Voor de technische uitrusting verwijzen wij naar de prijslijst van uw CLAAS dealer. Bij de foto's kunnen beschermingsvoorzieningen gedeeltelijk zijn verwijderd, louter en alleen om de werking van de betreffende onderdelen en mechanismen te verduidelijken. Om mogelijk gevaar te voorkomen, mogen dergelijke voorzieningen echter nooit zonder toestemming worden verwijderd. Hiervoor wordt uitdrukkelijk verwezen naar de betreffende instructies in de bedieningshandleiding.

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 FLAGROUPER
Getrokken maaiers met middendissel CONTOUR										Getrokken maaiers met zijophanging		
Maaibalk												
Werkbreedte	m		3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportbreedte	m		3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportlengte	m		8,90	8,50	8,30	8,30	7,30	7,30	8,30	6,20	6,20	7,00
Machinehoogte	m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gewicht (afhankelijk van de kneuzer)	ca. kg		2950	2420	2380	2320	2300	2230	2430	1900	1750	1900
MAX CUT maaibalk ²			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maaischotels (twee messen per schotel)			9	9	8	8	7	7	7	7	7	7
Snelwisselsysteem voor de maaimessen			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kneuzertoerental	t/min		1000	670	1140	1100 / 900	1140	1100/ 900	1230	1030	900/770	1030
Ontlasting met veren			—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
ACTIVE FLOAT ontlasting			●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
Eisen aan de tractor												
Aanbouwcategorie			II / III	III	II	II	II	II	II	II	II	II
Toerental koppelingsas	t/min		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)
Hydraulische regelventielen			1 × ew + 1 × dw (+ 1 × ew ³)						2 × ew + 1 × dw (+ 1 × ew ³)	1 × ew + 1 × dw		
Uitvoering												
Zijdelingse beschermingsdoeken hydraulisch opklapbaar			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breedverdeling			●	○	—	○	—	○	○	—	○	—
Verstelbare zwadplaten			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zwadschijf buitenzijde			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verhoogde glijsloffen			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbele hogemaaisloffen			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slijtagesloffen			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bescherming van de maaibalk (voor intensief gebruik)			○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
Markeringsbord met verlichting			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dubbele spiegels			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydraulische transportvergrendeling			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mechanische botsbeveiliging			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



¹ C = tandenkneuzer, RC = rollenkneuzer, F = Front, T = getrokken zonder extra's = zonder kneuzer

² Standaard maaihoogte 40 mm (traploos verstelbaar, 30–70 mm)

³ 1 x ew vereist voor instellen ACTIVE FLOAT druk

⁴ 1 x dw vereist voor hydraulisch opklappen beschermingsdoeken

⁵ Met zweefstand

⁶ Opklapbaar

Alle producten van CLAAS worden voortdurend doorontwikkeld. Wijzigingen zijn derhalve voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen dienen bij benadering te worden beschouwd en kunnen eveneens opties omvatten die niet tot de standaarduitrusting behoren. Deze brochure is een internationale uitgave. Voor de technische uitrusting verwijzen wij naar de prijslijst van uw CLAAS dealer. Bij de foto's kunnen beschermingsvoorzieningen gedeeltelijk zijn verwijderd, louter en alleen om de werking van de betreffende onderdelen en mechanismen te verduidelijken. Om mogelijk gevaar te voorkomen, mogen dergelijke voorzieningen echter nooit zonder toestemming worden verwijderd. Hiervoor wordt uitdrukkelijk verwezen naar de betreffende instructies in de bedieningshandleiding.

Kamps de Wild BV
Postbus 241
6900 AE ZEVENAAR
tel : 0316-369111
www.kampsdewild.nl

