



Maaiers

DISCO

Frontmaaiers en maaiers voor grote oppervlakken





De wereld van CLAAS	4
Productoverzicht	6
Techniek voor professionals	8
MAX CUT maaibalk	10
Ontlasting en toerentalreductie	18
Kneuzers	20
Gebruiksvriendelijkheid	22
Frontmaaiers	24
DISCO MOVE	28
DISCO PROFIL	32
DISCO 3150 F	36
Maiers voor grote oppervlakken	40
Bediening	44
Constructie	46
DISCO DUO	48
DISCO AUTOSWATHER	52
DISCO BUSINESS	58
DISCO CONTOUR	64
DISCO TREND	68
Wildredder	76
CLAAS Service & Parts	78
Argumenten	80
Technische gegevens	83

Oogstsystemen van CLAAS. Perfect afgestemd.

De wereld van CLAAS.

Wanneer u dagelijks in de landbouw werkt, hebt u meer dan alleen een robuust werktuig nodig. U hebt techniek nodig die functioneert en waarmee u graag werkt. Techniek die ook bij langdurig en intensief gebruik betrouwbaar blijft werken en optimaal op elkaar is afgestemd. En u hebt oogstsystemen nodig die naadloos op elkaar aansluiten.

Als een van de belangrijkste marktleiders van voederwinningssystemen biedt CLAAS voor vrijwel elk soort bedrijf een naadloos aansluitende oogstketen aan. Onze machines zijn onderling op elkaar afgestemd, ondersteunen u bij uw dagelijkse werkzaamheden en bieden optimale resultaten bij de voederwinning.



Bent u op zoek naar een maaier?
Wij hebben de juiste.

Frontmaaiers	Achtermaaiers	Getrokken maaiers	Maaiers voor grote oppervlakken
DISCO MOVE 3600 F/FC/FRC 3,40 m 3200 F/FC/FRC 3,00 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 3D-bodemaanpassing met draaipunt dichtbij de grond (verticale beweging onafhankelijk van de tractor) – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT	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 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 DUO 9400 C 9,10 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Achteruitrij-inrichting – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT met automatische regeling – Hydraulische non-stop botsbeveiliging – Compatibel met loadsensing en ISOBUS
DISCO PROFIL 3600 F/FC/FRC 3,40 m 3200 F/FC/FRC 3,00 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 3D-bodemaanpassing en draaipunt dichtbij de grond – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT optie – Ontlasting met veren	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 compacte serie met zijdelingse dissel 3150 TC/TC FLAPGROUPER/TRC 3,00 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Ophanging aan beide zijden – Ontlasting met veren	DISCO AUTOSWATHER 9200 C 9,10/8,90 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Samenvoegen van zwaden – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT met automatische regeling – Hydraulische non-stop botsbeveiliging – Compatibel met loadsensing en ISOBUS
DISCO compacte serie 3150 F 3,00 m – MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – 2D-bodemaanpassing – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT optie – Ontlasting met veren	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	Verdere details over deze modellen kunt u vinden in de brochure over DISCO front-, achter- en getrokken maaiers.	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 – Compatibel met loadsensing en ISOBUS

Legenda:

zonder extra = zonder kneuzer

F = frontmaaier

C = tandenkneuzer

RC = rollenkneuzer

T = getrokken maaier

AUTOSWATHER = hydraulisch draaibare bandunit voor het vormen van zwaden

FLAPGROUPE = hydraulisch draaibare geleideplaten voor het vormen van zwaden

MAX CUT voor alle systemen.

Met de introductie van de MAX CUT maaibalk bracht CLAAS een revolutie teweeg in de maaitechnologie en werden nieuwe maatstaven in deze techniek aangelegd. Alle DISCO modellen profiteren van deze ontwikkeling, ongeacht of ze groot of klein zijn. Alle systemen maken gebruik van MAX CUT, een uitgekiende, geschroefde maaibalk in een golfvorm.

MAX CUT voordelen in een oogopslag:

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



Tevreden klanten.
Over de gehele wereld.



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

Gabriele Gambini,
loonwerker, Italië



"Niet alleen voor werkzaamheden in het veld een uitstekende machine, maar ook als het om onderhoud gaat. Het meest verrassende voor mij was dat er werkelijk op niets is bezuinigd bij de DISCO. Zelfs op oneffen terrein kun je zonder meer op ACTIVE FLOAT vertrouwen."

Masanori Mukai,
farmmanager 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 op jaarbasis ongeveer 2200 hectare hooi voor exporthaver gemaaid. Eerder hadden we drie getrokken maaiers, die we door deze ene maaicombinatie hebben vervangen. Enkele van onze beslissingscriteria waren eenvoudig onderhoud, betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten. We hebben minder brandstof nodig, minder werknemers en hebben nu meer tractoren beschikbaar om te persen. We zijn erg onder de indruk van hoe slagvaardig we vandaag zijn met slechts één chauffeur."

Reuben Woods,
Emdavale Farms Yerecoin, West-Australië



"De hellingcorrectie levert niet alleen uitstekend werk bij het maaien op hellingen maar zorgt ook voor gemak. De chauffeur wordt bijvoorbeeld ontlast door de instellingen die zichzelf regelen."

Andreas Holzhauser,
Landwirtschaftlicher Mietpark, Duitsland



"Wij zijn zeer tevreden over de maaibalk en waarderen naast de maaikwaliteit ook de lage onderhoudskosten en het gebruiksvriendelijke onderhoud."

Didier Grasset,
landbouwer, Frankrijk



"De DISCO MOVE is een ongelooflijk lichttrekkende, compacte maaier met een indrukwekkende bodemaanpassing en perfect maaibeeld."

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 voerkwaliteit. Bij 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 sluiten perfect aan op onze waarden."

Jaakko Suominen,
Venna Ltd, Finland

MAX CUT.

Altijd een snede vooruit.

MAX CUT maaibalk

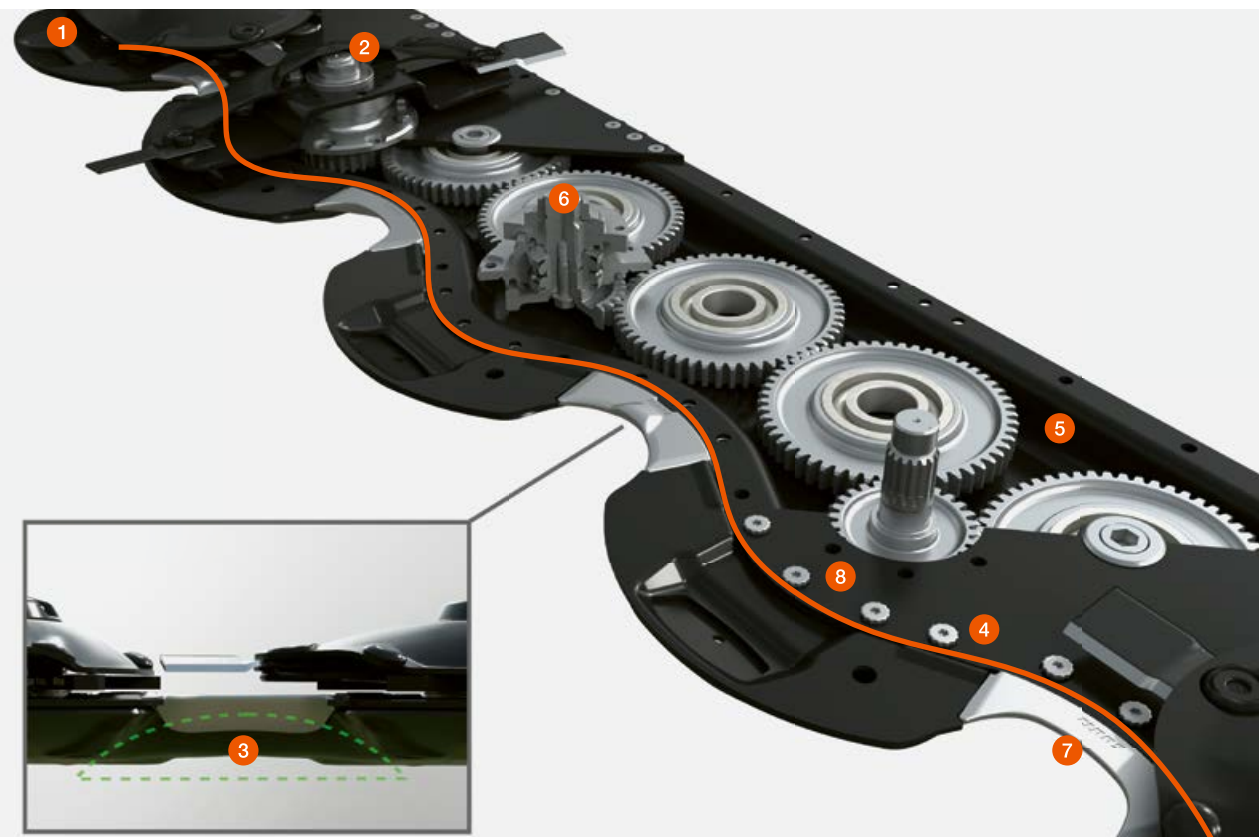
Perfect resultaat onder alle
gebruiksomstandigheden.

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 als geen ander. Dankzij de golfvorm zijn de grote aandrijftandwielen van de maaischijf ver naar voren aangebracht en grijpen deze met meerdere tanden op twee locaties aan. De identieke afstand tussen de maaischotels zorgt voor een perfecte snede onder alle gebruiksomstandigheden. De MAX CUT maaibalk is permanent gesmeerd en daarom onderhoudsvrij.

- 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 voor maximale buigweerstand en vormstabiliteit
- 5 Permanent gesmeerde, onderhoudsvrije maaibalk voor maximale levensduur
- 6 SAFETY LINK veiligheidsmodules voor bescherming van de balk bij een botsing
- 7 Extra geharde tussenliggende sloffen voor een zuivere snede
- 8 Zeer kleine balkopeningen voor maximale stevigheid



Steel Innovation Award 2018
voor de MAX CUT maaibalk.

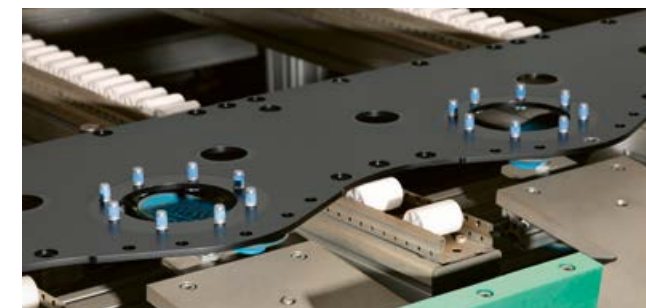


Geperste balkgoot in golfvorm.

De uit één stuk gestanste, golfvormige balkgoot vormt de basis van de MAX CUT maaibalk met een perskracht van 3000 ton. Dit biedt de nodige basisstabiliteit en unieke technische mogelijkheden. Alleen een ideale golfvorm kan compromisloos en efficiënt voldoen aan alle eisen van een moderne maaibalk.



De MAX CUT maaibalk werd in 2018 bekroond met de Steel Innovation Award voor het speciale ontwerp van de balkgoot. Hierbij werd gebruikgemaakt van micro-gelegeerd, fijnkorrelig constructiestaal zonder verzwakkende lassen.



Een stevig deksel op de balk.

De speciale golfvorm zorgt voor een maximale doorsnede van de balk. Door de zeer kleine moduleopeningen in het balkdeksel beschikt de maaibalk over nóg meer stabiliteit.



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. De innovatieve schroefconstructie zorgt ervoor dat de delen perfect op elkaar passen. Omdat er geen verzwakkende lasnaden zijn, behoudt de MAX CUT maaibalk zijn vorm en is deze uitstekend bestand tegen verbuigen.



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

Martin Ober, ontwikkelingsingenieur voor DISCO en maaibalken.

Perfecte maaitechniek. Het draait allemaal om details.



Twee kleine tussenstukken met een groots effect.

De uitgesproken golfvorm zorgt bovendien voor een verdere technische verfijning. Hierin zijn namelijk twee verschillend vormgegeven, extra geharde tussenstukken opgenomen die voor een perfecte snede zorgen. De tussenstukken zorgen voor een groter maaivlak en maximale overlap, waardoor een perfecte snede ontstaat.

- 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 functioneert en zo vuilophoping voorkomt.
- 2 Wanneer de messen van elkaar af draaien, komen deze eerder uit de balk dankzij een slanke afstandshouder, waardoor de overlap van de draaicirkel van de messen op dit punt wordt gemaximaliseerd. Deze speciale vorm zorgt bovendien voor een optimale gewasstroom.

NIEUW: rode kappen voor linksdraaiende messen.

Vanaf 2022 zijn linksdraaiende maaischotels voorzien van een rode kap en zijn de bijbehorende messen eveneens rood gemarkeerd. Hierdoor kunnen messen eenvoudiger worden verwisseld, wordt tijd bespaard en voor een zuiver maaibeeld gezorgd.



Tunneleffect voor schoon oogstmateriaal.

Extra brede glijsloten met een speciale vormgeving leiden het vuil door een soort "spoilereffect". Tegelijkertijd beschermen de glijsloten de balk en kunnen deze zeer ver naar voren worden afgesteund vanwege de buitengewone golfvorm. Daardoor geven de glijsloten extra stabiliteit.



Grote tandwielen.

Fijngeslepen, convexe tandwielen zorgen voor een efficiënte krachtoverbrenging. De tandwielen draaien vanwege hun diameter veel langzamer dan de naar voren verplaatste aandrijfrondsels van de maaischotels. Dit heeft tot gevolg dat de maaibalk stil werkt en slijtagearm is.



Slijtagebescherming voor de messendragers.

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



360° vrij draaiende messen.

Langer scherp en toch veilig. De vrij draaiende messen wijken voor obstakels uit en slaan nergens met de achterkant tegen aan. De messen kunnen derhalve aan beide zijden worden gebruikt voordat deze moeten worden vervangen.



Doordachte maaischotel.

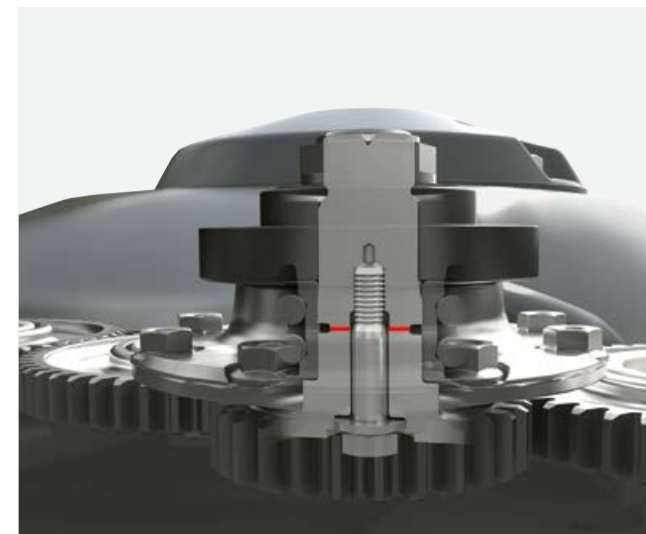
De speciale vormgeving garandeert een optimale gewasstroom en maximale slijtagebestendigheid. Extra slijtagepenen beschermen de schuine vlakken. De speciale hardmetalen schraper aan de onderzijde van de maaischotel zorgt ervoor dat vuilophoping op de maaibalk en het aanloopkoppel zo laag mogelijk worden gehouden.

Minimale slijtage voor een maximale levensduur.



Duurtest in luzerne. Geslaagd met vlag en wimpel.

Tijdens twee jaar oogsten werd met een DISCO maaicombinatie ongeveer 20.000 ha luzerne gemaaid en verwerkt op de grasdrogerij Luzéal in Saint-Remy-sur-Bussy in Frankrijk. In totaal worden 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 en moest worden gerepareerd, was er geen oponthoud tijdens het oogsten. De conclusie van sitemanager Hughes Dubreuil is dan ook zonder meer 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 kan wegvliegen. De speciaal ontwikkelde SAFETY LINK veiligheidsmodule kenmerkt zich door een grote rondselaftmeting, waardoor meerdere tanden tegelijkertijd aangrijpen, zodat lastpieken kunnen worden voorkomen. Bovendien zorgt een groot en extra afgedicht dubbel groefkogellager voor een lange levensduur.



Maximale bescherming voor speciale omstandigheden.

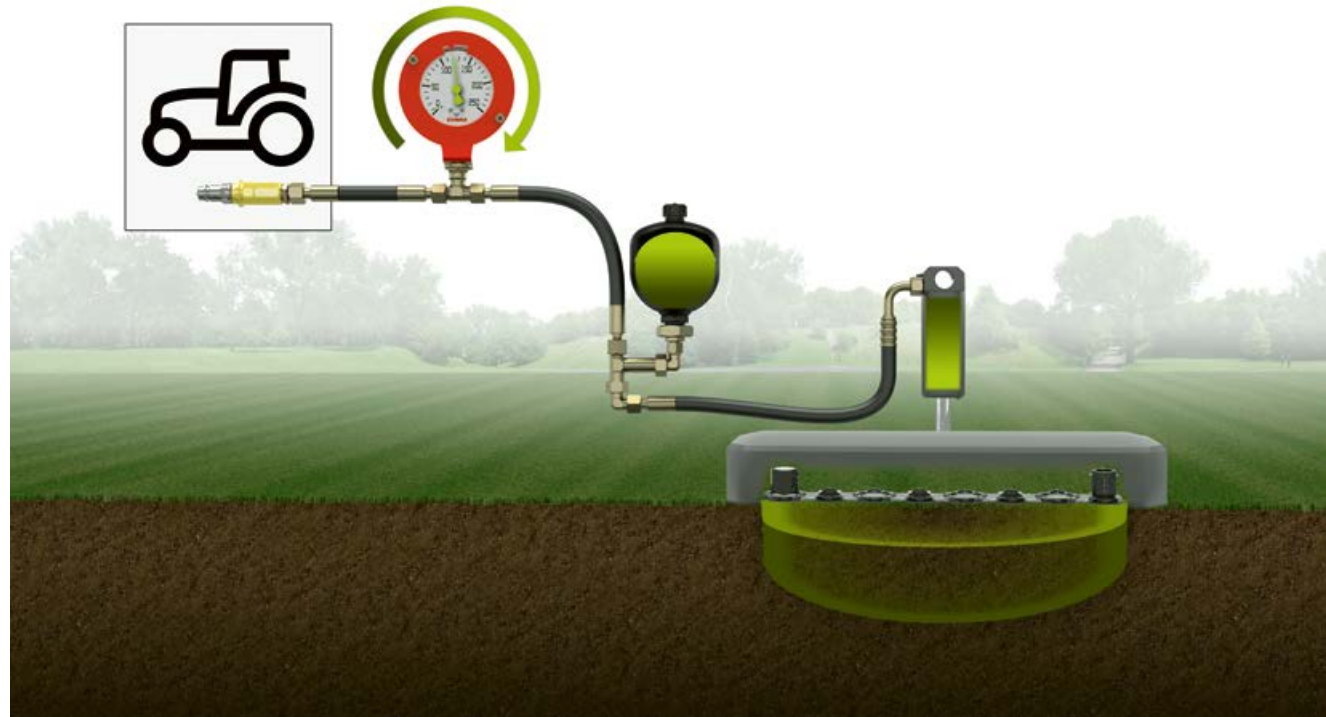
Voor grote capaciteit per hectare of slijtagegevoelige omstandigheden kan de MAX CUT maaibalk als optie worden uitgerust met speciale slijtagesloffen. In het bijzonder voor intensief gebruik, bijvoorbeeld in luzerne, is een extra bescherming van de maaibalk leverbaar voor de tussenruimte van de sloffen.



Hoog of nog hoger? Wij hebben de geschikte sloffen.

Een hogere snede kan tot stand worden gebracht door eenvoudig de als optie leverbare hoge of dubbelhoge maaisloffen aan te brengen voor een maaiahogte van respectievelijk 30 of 69 mm. De afgeschuinde vorm zorgt voor een groot contactoppervlak van de sloffen voor verschillende maaiahogten.

Uitstekende techniek. Voor voederkwaliteit en kostenbeheer.



Wrijvingsweerstand wordt rolweerstand.

Het hydropneumatische ontlastingssysteem bij CLAAS heet ACTIVE FLOAT. Afhankelijk van het model maaier behoort dit systeem tot de standaarduitrusting of is dit als optie leverbaar in plaats van veerontlasting. Het gewicht van de maaier wordt overgebracht naar de tractor en rust derhalve niet op de graszode. Tegelijkertijd worden zijwaartse krachten op hellingen verminderd, voor meer rijcomfort en betere werkomstandigheden.

Zoveel ontlasting als mogelijk, niet meer belasting dan nodig.

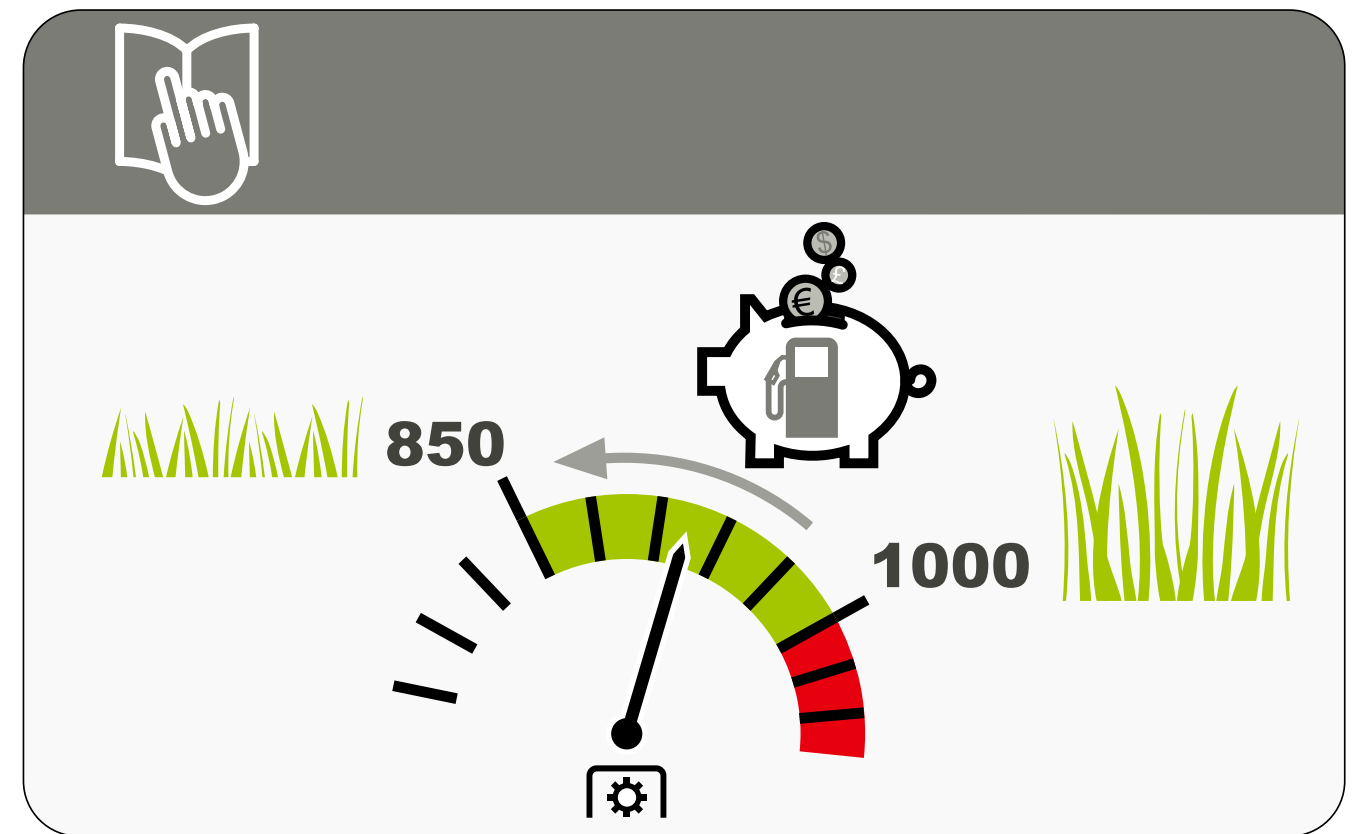
Met ACTIVE FLOAT kan snel en eenvoudig worden gereageerd op de meest uiteenlopende omstandigheden, zoals natte plekken of droge verhogingen, evenals onregelmatige bestanden. Dankzij een enkelwerkend regelventiel kan de oplegdruk van de maaier flexibel worden aangepast, zelfs tijdens het rijden. Vooral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



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 zo soepel mogelijk over de grond.



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.

Het professionele tijdschrift profi bevestigde in een onafhankelijke veldtest in de uitgave 11/2015: "We hebben een dieselbesparingen van ongeveer 0,4 tot meer dan 1 liter per hectare gemeten."



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 breedverdeelkap over de volledige werkbreedte worden verdeeld of met variabel instelbare zwadborden op een zwad worden afgelegd.



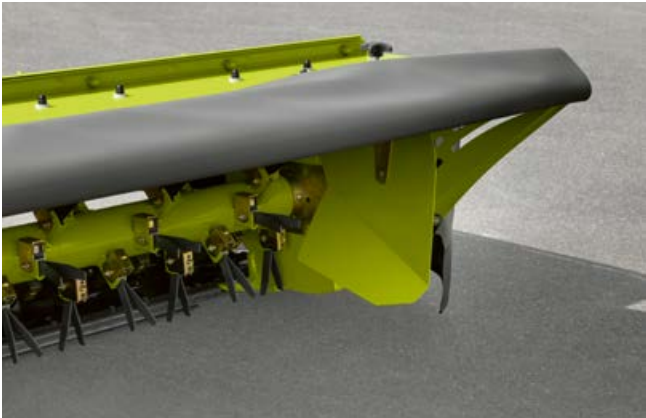
Rollenkneuzer.

Bladrijke voedersoorten zoals luzerne moeten voorzichtig worden gekneusd. Het doel 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 is instelbaar met voorgespannen veren. Deze beschermen de rollen tevens tegen vreemde objecten. Voor het afleggen op een zwad dienen de instelbare zwadborden.



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.



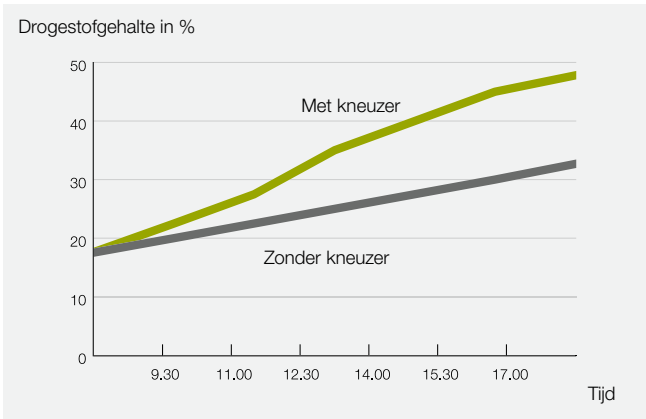
Breedverdeelkap en zwadborden.

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



Transporttrommels.

Op de buitenste maaischotels zorgen transporttrommels 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 oogstmateriaal aanmerkelijk worden versneld. Daardoor kan het beperkte tijdvenster van de oogst effectief worden benutten. Bovendien wordt er tijd bespaard omdat er niet wordt geschud. Daarom biedt CLAAS maaiers met werkbreedten van 2,60 m met tanden- of rollenkneuzers aan.



Zwadschijven.

Voor optimale aflegging van zwaden zijn bij modellen zonder kneuzer draaibare zwadschijven leverbaar.

Meer tijd voor wezenlijke zaken.

Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen.

DISCO maaiers zijn zo geconstrueerd dat ze permanent extreme belasting kunnen weerstaan. De maaiers leveren te allen tijde uitstekende maaikwaliteit. Bovendien kunnen de maaiers eenvoudig worden bediend en werken deze ook bij minimale vermogensbehoefte zeer efficiënt. Alle noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden kunnen snel en comfortabel worden uitgevoerd. Bovendien is aan- en afkoppelen eenvoudiger dan ooit.



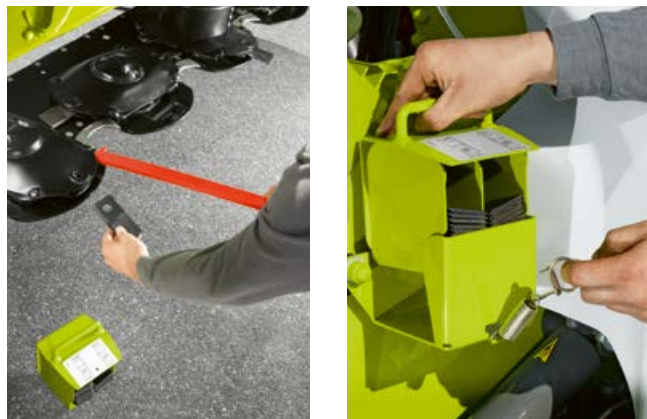
Gemakkelijk aan te koppelen.

Alle DISCO maaiers voor grote oppervlakken zijn voorzien van geleidestrips voor de trekstangen, zodat zonder stress eenvoudig kan worden aangekoppeld.



Verwisseling is uitgesloten.

De hydraulische KENNFIXX®-koppelingen kunnen eenvoudig worden aangesloten, met of zonder magnetische houder.



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.

Chique en functioneel ontwerp.

Op de beschermingsbeugels worden vaak snel de eerste sporen van gebruik aangetroffen. De DISCO maaiers voor grote oppervlakken zijn daarom uitgerust met beschermingsbeugels van rvs. Voor de bevestiging van de beschermingsdoeken worden bouten van rvs gebruikt. Daardoor kunnen deze altijd zonder problemen worden verwijderd.



Olie verversen is een schone zaak.

Om zonder te morsen de transmissieolie te verversen levert CLAAS bij elke achtermaaier een oliekan met twee vultuiten, die op de vul- en aftapopening zijn afgestemd.



Vrij toegankelijk.

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



Koppelingsas.

Alle DISCO maaiers beschikken over koppelingsassen met een innovatief beschermings- en smeringsconcept. Er is bovendien veel aandacht besteed aan de toegankelijkheid. Het onderhoud wordt verder vereenvoudigd dankzij een smeerinterval van 250 uur.



De voorwerker.

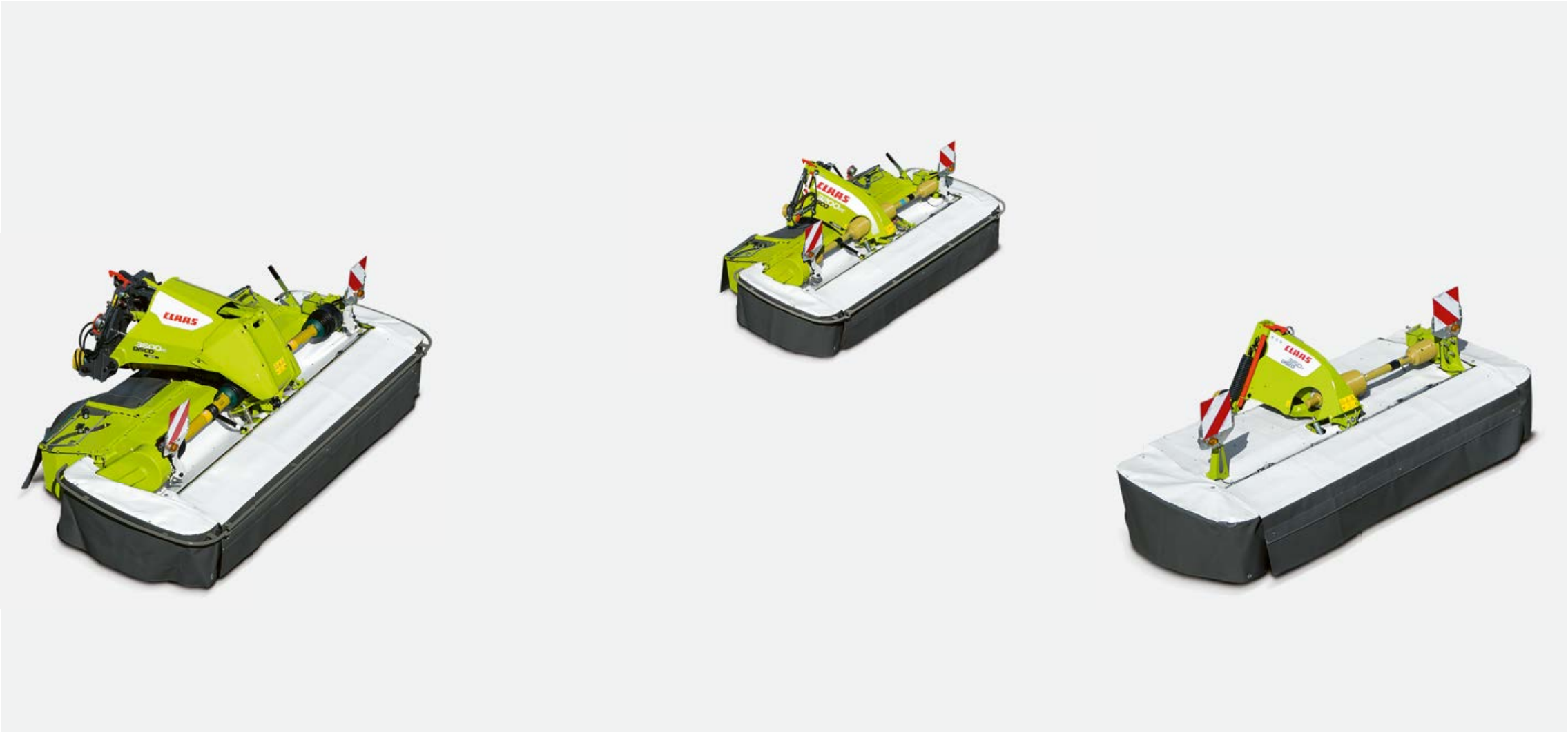
Een maaier voor grote percelen komt zelden alleen. Daarom biedt CLAAS ook de juiste frontmaaier voor elke combinatie. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en eisen van de klant, zijn uit de DISCO frontmaaierfamilie de MOVO, PROFIL of 3150 F de perfecte partner voor uw maaier voor grote percelen.





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 hoge snelheden, waardoor het schoonst mogelijk maaigoed wordt gegarandeerd. Kortom, DISCO MOVE is uw partner bij uitstek voor maximale flexibiliteit, terwijl 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 uitgekiende kinematica.

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



Multifunctionele aanbouwbox.

De aanbouwbox zorgt ervoor dat de maaier snel en eenvoudig kan worden aangebracht via de hefinrichting van de tractor of snelkoppeldriehoek. Voor bevestiging en ophanging zijn geen extra steunpoten vereist. Afhankelijk van de uitrusting van de tractor kan de klant de kant kiezen voor montage van de hydraulische slangen met standaard KENNFIXX®-koppelingen en de manometer.



ACTIVE FLOAT standaard.

Dankzij het uitgekiende 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, ook tijdens het rijden. Hierdoor kan snel en eenvoudig op wisselende 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 door de hydrauliek van de achtermaaier worden aangestuurd. Naast extra features voor verbetering van de werkomstandigheden, wordt de chauffeur eveneens ontlast door het geautomatiseerde verloop van de werkzaamheden.



Alles in zicht.

De als optie leverbare dubbele spiegels op de bok van de maaier zorgen voor meer 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 voor 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 dichtbij 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 de beste maaikwaliteit
- Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT optie
- Naar keuze zonder kneuzer, of met een tanden- of rollenkneuzer leverbaar
- Markeringsborden met verlichting voor veilig transport over de weg als optie leverbaar

Zoals bij alle DISCO maaiers is een opbergkast voor de reservemessen in de maaier geïntegreerd. Het smeerinterval voor de koppelingsassen bedraagt 250 uur, waardoor minder tijd aan onderhoud hoeft te worden besteed.



Aanpassing dwars op de rijrichting dankzij pendelende ophanging.



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



Dankzij de compacte ophanging aan de frontheft beschikt de maaier over veel bodemvrijheid op de kopakker.

Betrouwbaar in het gebruik.

Deze modellen maaiers blinken uit door een ongeëvenaarde prijs-capaciteitverhouding. Een DISCO frontmaaier beschikt over een uitstekende uitrusting 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 tunneffect zorgt voor een minimaal gehalte aan ruwe as, voor uitstekende voederkwaliteit. Tot de standaarduitrusting behoren een zwadschijf en halve trommel, waarmee het oogstmateriaal op een schoon zwad wordt afgelegd.

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

Dichtbij de tractor.

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

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

Perfect.

Ulrich Hasler uit de Allgäu is tevreden met zijn DISCO 3150 F: "De maaikwaliteit is doorgaans zeer goed. De compacte bouwwijze is ideaal voor de heuvelachtige percelen hier in de regio. Het is een lichte maaier die op hellingen niet naar beneden glijdt, maar zich perfect aan de bodemcontouren aanpast." Omdat de percelen zeer verschillend zijn, maait Ulrich Hasler sommige slechts één keer per jaar, terwijl andere wel vijf keer worden gemaaid. Daarom moet de techniek geschikt zijn voor uiteenlopende omstandigheden. "Hoge snelheden bij kort gras en heuvelaf kan niet elke frontmaaier aan, maar de DISCO 3150 F wel."



Intelligente dwarspendeling.

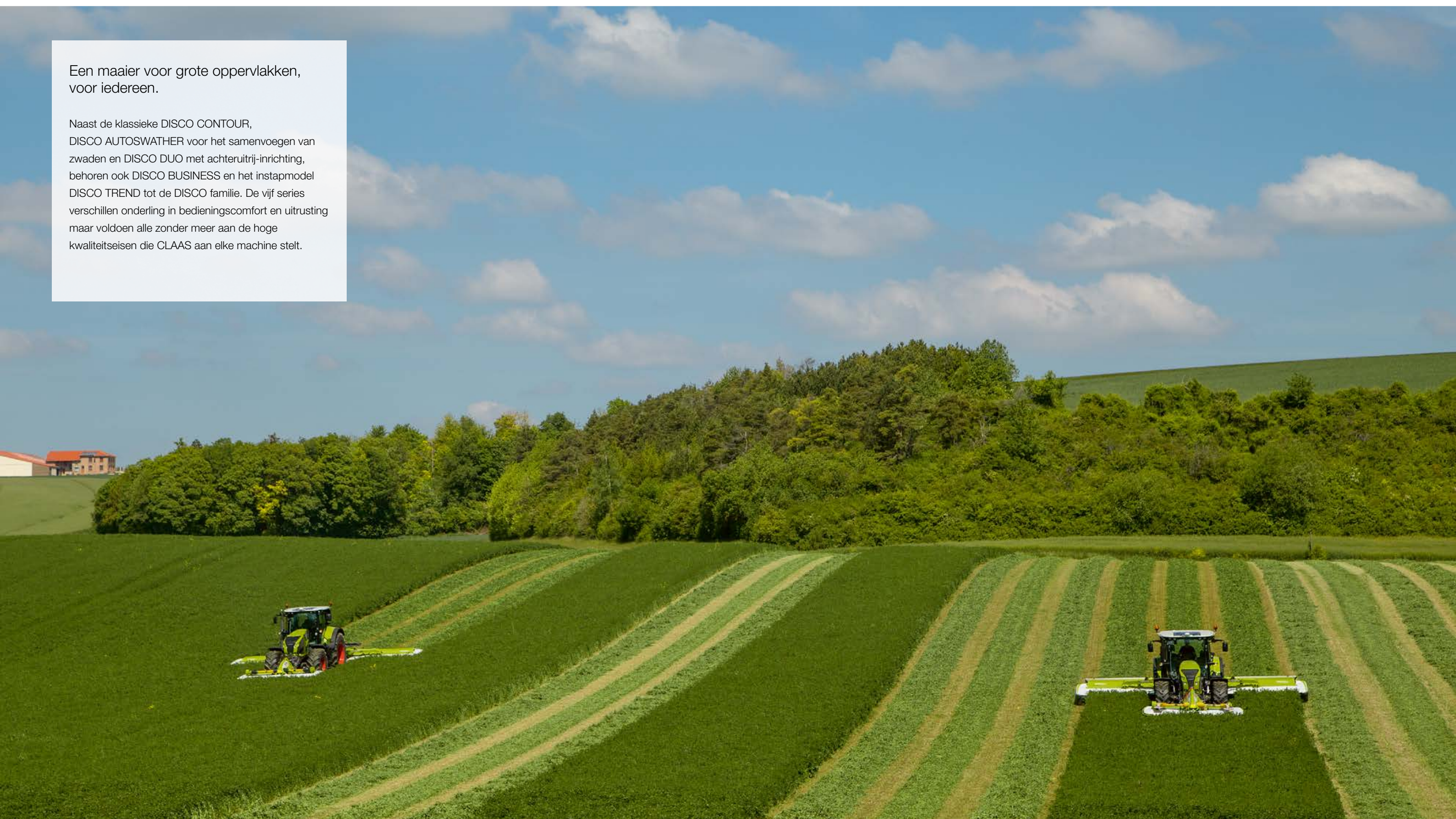
Het schuinstaande draaipunt zorgt voor perfecte bodemaanpassing, waardoor de graszode wordt ontzien en het geoogste materiaal schoon blijft.

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.

Een maaier voor grote oppervlakken,
voor iedereen.

Naast de klassieke DISCO CONTOUR,
DISCO AUTOSWATHER voor het samenvoegen van
zwaden en DISCO DUO met achteruitrij-inrichting,
behoren ook DISCO BUSINESS en het instapmodel
DISCO TREND tot de DISCO familie. De vijf series
verschillen onderling in bedieningscomfort en uitrusting
maar voldoen alle zonder meer aan de hoge
kwaliteitseisen die CLAAS aan elke machine stelt.



Bent u op zoek naar een krachtige partner?
Wij hebben de oplossing.



	DISCO DUO 9400 C9,10 m	DISCO AUTOSWATHER 9200 C9,10/8,90 m		DISCO BUSINESS 1100C/RC9,60 – 10,70 m 9200/C9,10/8,90 m	DISCO CONTOUR 9200/C/RC9,10/8,90 m 8500/C/RC8,30/8,10 m	DISCO TREND 11009,60 – 10,70 m 92009,10/8,90 m 85008,30/8,10 m
Overeenkomsten	– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT			– MAX CUT maaibalk – Toerentalreductie – Hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT		
Bijzonderheden per type.	– Achteruitrij-inrichting – Tandenkneuzer	– Samenvoegen van zwaden met naar binnen en buiten draaiende bandunits – Tandenkneuzer		– Type 1100 BUSINESS met telescooparm – afhankelijk van het model, met tanden- of rollenkneuzer	– zonder, met tanden- of rollenkneuzer	– Type 1100 TREND met telescooparm – Zonder kneuzer
Bediening	– ISOBUS-compatibel	– ISOBUS-compatibel		– ISOBUS-compatibel	– ISOBUS-compatibel (met voorkeuzebediening)	– Directe bediening met regelventiel van de tractor of rijhendel, geen terminal vereist – Bedieningspaneel met voorkeuzebediening bij DISCO 1100 TREND
Hydrauliek	– Loadsensing	– Loadsensing		– Loadsensing	– Hydraulische regelventielen	– Hydraulische regelventielen
Botsbeveiliging	– Hydraulische non-stop	– Hydraulische non-stop		– Hydraulische non-stop	– Mechanisch	– Mechanische of hydraulische non-stop bij 1100 TREND
Opties frontmaaiers	– Alle opties voor frontmaaiers geïntegreerd	– Toerentalbewaking – ACTIVE FLOAT weergave en regeling – Automatisch hydraulisch opklappen van de beschermingsdoeken – Aansturing heffen van de frontmaaier MOVE		– Toerentalbewaking – ACTIVE FLOAT weergave en regeling – Automatisch hydraulisch opklappen van de beschermingsdoeken – Aansturing heffen van de frontmaaier MOVE	– Toerentalbewaking – ACTIVE FLOAT weergave	



NIEUW: CEMIS 700.

Ergonomische, ISOBUS-compatibele terminal met bediening via touch-, hardkey- of draai-drukknop.



ISOBUS op CEBIS.

Rechtstreekse bediening van de machine met een ISOBUS-compatibele tractorterminal.



CMOTION rijhendel.

Bediening met behulp van programmeerbare ISOBUS-functietoetsen.



NIEUW: CEMIS 700.

Met de CEMIS 700 terminal biedt CLAAS u de mogelijkheid om tractoronafhankelijk werktuigen aan te sturen met behulp van loadsensing-hydrauliek en ISOBUS. Op CEMIS 700 worden verschillende bedieningselementen gecombineerd voor intuïtieve bediening van de machine. De kan worden uitgevoerd door middel van aanraking of met behulp van hardkeys of draai-drukknoppen. In combinatie met de ergonomische vormgeving wordt hiermee de basis gevormd voor comfortabele bediening en intuïtieve navigatie door de menustructuur. Naast een kleurendisplay kunnen ook twee camerabeelden worden weergegeven.

Toelichting:

- UT** UT staat voor "Universele Terminal". Dit houdt in dat machines met een willekeurige terminal kunnen worden bediend of dat met één terminal een grote verscheidenheid aan werktuigen kan worden bediend, vooropgesteld dat beide kanten UT-compatibel zijn.
- AUX-N** AUX is de afkorting voor "Auxiliary Control". Dit houdt in dat machinefuncties direct op functietoetsen of op de joystick van een tractor worden geprogrammeerd voor directe aansturing. Hierbij moet echter wel onderscheid worden gemaakt tussen de twee standaarden AUX-O en AUX-N.



	CEMIS 700	CEBIS met ISO UT
Beeldschermgrootte	7 inch	12 inch
ISOBUS-bediening (ISO UT)	UT 1/UT 2	UT 1/UT 2
Bediening	Toetsen/draai-drukknop/ AUX-O/ AUX-N	Draai-drukknop/AUX-O/AUX-N
Touch	Standaard	Standaard
Camera-aansluitingen	Standaard (2)	Standaard (2)

Flexibele bediening.

De DISCO modellen DUO, AUTOSWATHER en BUSINESS zijn standaard uitgerust met loadsensing hydrauliek. De hydrauliek wordt centraal bediend met CEMIS 700 of vanaf een tractor met een ISOBUS-compatibele terminal, zoals CEBIS met ISO UT van de huidige AXION en ARION series. Bovendien kan de machinebesturing ook worden uitgevoerd met op de markt verkrijgbare, standaard ISOBUS-terminals.



Machine met één hand bedienen.

Met de AUX-bediening kunnen alle belangrijke machinefuncties afzonderlijk op de rijhendel van de tractor worden gezet, zodat u de bediening van een werktuig letterlijk in de hand hebt.





Stevige constructie.

De maaiers overtuigen door hun volkomen stabiele en overzichtelijke opbouw. De maaiers zijn met hun massieve componenten optimaal uitgerust voor continu gebruik. Voor bescherming zijn de hydraulische componenten zoveel mogelijk in het frame geïntegreerd.



Transport over de weg.

Compact en veilig transport. Om ervoor te zorgen dat de transporthoogte minder dan 4 m bedraagt, kunnen de zijdelingse beschermingsdoeken, afhankelijk van het model, mechanisch of hydraulisch worden opgeklapt. Tijdens het transport worden de maai-units met een mechanische of hydraulisch aangestuurde vergrendeling beveiligd.

Optimale bodemaanpassing.

De maaiers zijn altijd in het zwaartepunt opgehangen, zodat deze vrij kunnen pendelen en zich aan de bodemcontouren kunnen aanpassen. Een markeringspijl op de armen geeft de juiste hoogte-instelling aan.

Botsbeveiliging.

Door de bevestiging onder een hoek van 15° wijkt de maaier bij een botsing naar boven en achter uit. Om verder te kunnen werken is het bij de mechanische uitvoering voldoende om iets achteruit te rijden. Maaiers die zijn uitgerust met een hydraulische non-stop botsbeveiliging, keren na een botsing automatisch terug naar de oorspronkelijke stand.

De techniek van de DISCO DUO
in één oogopslag:

- MAX CUT maaibalk
- Toerentalreductie
- Achteruitrij-inrichting
- Hydropneumatische ontlasting van de maaier
- ACTIVE FLOAT met automatische regeling
- Hydraulische non-stop botsbeveiliging
- Loadsensing en ISOBUS-compatibel

DISCO DUO

9400 C

9,10 m





Onafhankelijk heffen van de maai-units op de kopakker.



Ontlast de chauffeur perfect, waardoor de maaicapaciteit toeneemt.



Bescherming dankzij de hydraulische non-stop botsbeveiliging bij een aanrijding. De maai-unit zwenkt uit en keert vervolgens automatisch terug in de oorspronkelijke stand.



De standaard hef- en ontlastingscilinders van het ACTIVE FLOAT ontlastingssysteem garanderen een werkresultaat dat de graszode ontziet.



Compacte transportstand.



Eenvoudige bediening, bijvoorbeeld met verschillende ISOBUS-terminals en ISOBUS-functietoetsen op de rijhendel.

Onovertroffen.

DISCO 9400 C DUO met een werkbreedte van 9,10 m is de breedste maaier op de markt voor tractoren met een achteruitrij-inrichting. Door de aanbouw direct voor de cabine heeft de chauffeur uitstekend zicht op de maai-units en het gewas, voor maximaal bedieningscomfort. Indien nodig kan de maaier worden omgebouwd en als voor-achter-combinatie worden gebruikt.

Toerentalbewaking en bescherming van de aandrijving.

- Wanneer het toerental van een maai-unit onder de grenswaarde (die van tevoren kan worden ingesteld) zakt, wordt de chauffeur hierover geïnformeerd met hoor- en zichtbare waarschuwingssignalen. Dankzij deze voorziening kan het volledige vermogen van de machine consequent worden gebruikt. Met behulp van een hoeksensor kan de hefhoogte op de kopakker worden opgeslagen. In combinatie met de toerentalbewaking beschermt de hoeksensor de aandrijving tegen bedieningsfouten.

DUO voordelen.

- ACTIVE FLOAT voor alle units (ook frontmaaier)
- MAX CUT voor ultieme maaikwaliteit
- Tandenkneuzer
- Hydraulische non-stop botsbeveiliging
- Hydraulische KENNFIXX®-koppelingen met gekleurde markeringen en magnetische houder
- Hydraulisch opklapbare zijdelingse beschermingsdoeken standaard
- Hydraulische transportvergrendeling
- Bevestigingsstrips voor de trekstangen voor eenvoudige aanbouw
- Led-verlichtingsbalk
- Vier led-werklampen als optie leverbaar om ook in het donker door te kunnen werken

Drie op een zwad.
Of ook niet.

De techniek van de
DISCO AUTOSWATHER
in één oogopslag.

- MAX CUT maaibalk
- Toerentalreductie
- Samenvoegen van zwaden
- Hydropneumatische ontlasting
- ACTIVE FLOAT met automatische regeling
- Hydraulische non-stop botsbeveiliging
- Loadsensing en ISOBUS-compatibel

DISCO AUTOSWATHER

9200 C

9,10/8,90 m



De maaier voor biomassa.

Een echte allrounder.

De DISCO 9200 C AUTOSWATHER is de professionele maaier voor loonbedrijven, grote bedrijven of exploitanten van biogasinstallaties. De maaier voor biomassa voor het samenvoegen van zwaden is speciaal ontwikkeld voor het oogsten van hele planten zoals voederrogge of triticale. Vanwege de brede inzet is DISCO 9200 C AUTOSWATHER uiterst flexibel.

Zorg voor zekerheid.

Om ervoor te zorgen dat het oogstmateriaal zonder verlies bij de kneuzertanden naar de bandunits wordt gevoerd, is de maaier uitgerust met een gesloten kneuzerbalk. Als optie is ook afdekkap voor de bandunit leverbaar, waarmee verlies van oogstmateriaal verder kan worden voorkomen bij bepaalde toepassingen, zoals dichte plantenbestanden. Tegelijkertijd worden hiermee ook de schoonmaaktijden verminderd.



Tevreden.

Markus Jehle heeft in Zuid-Duitsland een biogasbedrijf met 500 kWh. "De hogere investeringskosten betalen zichzelf snel terug door op de werkstappen te besparen," aldus de landbouwer. "Bovendien rijdt de JAGUAR in de oogstketen door de strategie, 18 m op 12 m, altijd optimaal. Met de DISCO 9200 C AUTOSWATHER kan ook heel eenvoudig groene rogge worden geoogst, omdat veel materiaal schoon en zonder verlies kan worden behandeld."

Eén maaicombinatie, vier methoden.



1 Samenvoegen van zwaden:

Voor het samenvoegen van zwaden zijn de beide bandunits naar beneden geklapt. Speciaal voor de oogst van biomassa wordt met de DISCO 9200 C AUTOSWATHER een perfect rechthoekig zwad gevormd. Het hoge koppell van de bandaandrijving staat een laag toerental toe.



2 18-op-12 maaistrategie:

Naast het afleggen van een afzonderlijk gemaaid zwad kan door het opklappen van een bandunit tijdens het heen- en terugrijden de werkbreedte van 18 m worden gereduceerd tot 12 m. In combinatie met LINER 3600, die met een werkbreedte van 12,50 m harkt, legt de maaier 18 m werkbreedte op een zwad. Ervaringen uit de praktijk tonen aan dat de capaciteit van de JAGUAR tijdens de oogst tot 40% kan toenemen.



3 Breed verdelen:

Blijf flexibel, ook wanneer het weer niet meewerkt. Door de bandunits op te klappen kan DISCO 9200 C AUTOSWATHER als een normale maaier voor grote percelen worden gebruikt.



4 Perceelranden maaien:

DISCO 9200 C AUTOSWATHER kan ook heel efficiënt langs de perceelgrenzen werken. Met een ingeschakelde bandunit aan de buitenrand van het perceel wordt het oogstmateriaal naar binnen geworpen, waardoor er gegarandeerd niets verloren gaat.



Toerentalbewaking en bescherming van de aandrijving.

Wanneer het toerental van een maai-unit onder de grenswaarde (die van tevoren kan worden ingesteld) zakt, wordt de chauffeur hierover geïnformeerd met hoor- en zichtbare waarschuwingssignalen. Dankzij deze voorziening kan het volledige vermogen van de machine consequent worden gebruikt. Met behulp van een hoeksensor kan de hefhoogte op de kopakker worden opgeslagen. In combinatie met de toerentalbewaking beschermt de hoeksensor de aandrijving tegen bedieningsfouten.

Opties voor de frontmaaier.

Voor meer gebruiksgemak kan met een DISCO 9200 C AUTOSWATHER ook een CLAAS frontmaaier optimaal worden gebruikt, vooropgesteld dat de opties voor de frontmaaier en maaier voor grote oppervlakten aanwezig zijn. Voor de extra opties van de frontmaaier is dan geen extra regelventiel vereist. Beschikbaar zijn de weergave van de toerentalbewaking en ACTIVE FLOAT, regeling van ACTIVE FLOAT en automatische aansturing van de hydraulisch opklapbare beschermingsdoeken.

AUTOSWATHER voordelen.

- Twee afzonderlijke bandunits met vooraf instelbare bandsnelheden voor optimale doorvoercapaciteit van het materiaal
- ACTIVE FLOAT
- Tandenkneuzer
- MAX CUT voor ultieme maaikwaliteit
- Hellingcorrectie optie
- Bescherming door de hydraulische non-stop botsbeveiliging bij een botsing. De maai-unit zwenkt uit en keert automatisch terug naar de oorspronkelijke stand
- Hydraulische KENNFIXX®-koppelingen met gekleurde markeringen en magnetische houder
- Hydraulisch opklapbare zijdelingse beschermingsdoeken optie
- Hydraulische transportvergrendeling
- Bevestigingsstrips voor de trekstangen voor gemakkelijke aanbouw
- Led-verlichtingsbalk
- Zes led-werklampen als optie leverbaar om ook in het donker te kunnen doorwerken
- Automatische centrale smering optie



BELT BOOST.

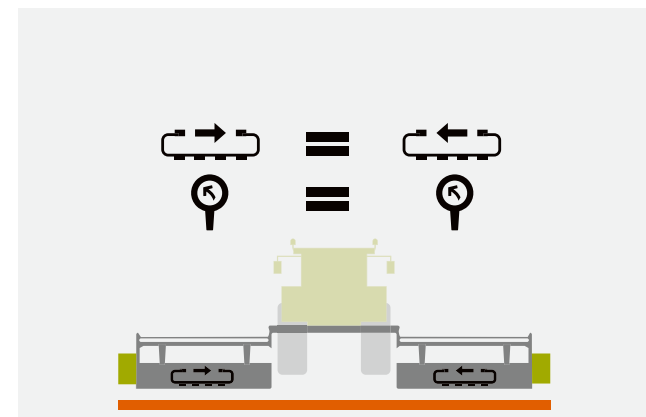
Zodra de maai-units op de kopakker worden geheven, versnellen de transportbanden dankzij de gepatenteerde BELT BOOST techniek automatisch naar het maximale toerental. Daardoor wordt het zwad smaller in plaats van breder en kan dan door de achteropkomende pick-up zonder verlies worden opgenomen.



Dankzij de professionele besturing kunnen de maai-units individueel worden geheven en opgeklapt.

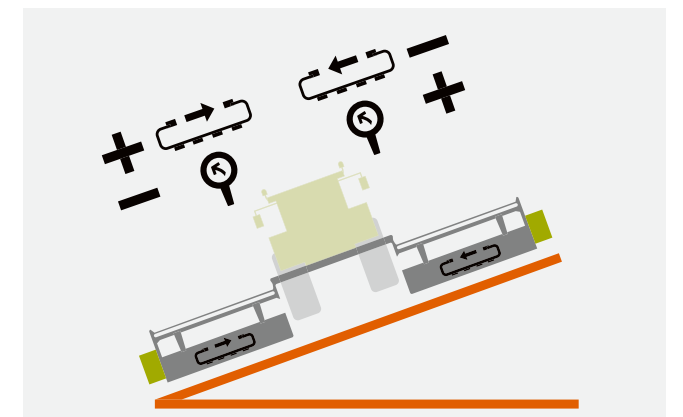


Eenvoudige bediening, bijvoorbeeld met behulp van de ergonomische CEMIS 700 terminal.



Hellingcorrectie optie.

Met behulp van een hellingsensor op de aanbouwbok passen de oplegdruk (ACTIVE FLOAT) en de bandsnelheid zich automatisch aan de feitelijke hellingshoek aan. De gewenste drukwijziging, afhankelijk van het hellingspercentage, kan naar behoefte eenvoudig op de terminal worden ingesteld. De chauffeur wordt hierdoor ontlast, waardoor de kwaliteit van het werk toeneemt. Als gevolg van de gewijzigde



wrijvingskrachten wordt ook de hellingsdrift positief tegengewerkt, waardoor de graszode wordt ontzien. Met als resultaat optimaal gevormde zwaden wanneer dwars op hellingen wordt gereden en een lager risico voor het vormen van strepen of vervuiling van het voer.

De techniek van de DISCO BUSINESS
in één oogopslag:

- MAX CUT maaibalk
- Toerentalreductie
- Uitschuifbare armen bij DISCO 1100 BUSINESS
- 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



Maaien als een wereldkampioen.

Slagvaardiger dan ooit.

Met een werkbreedte tot 10,70 m is DISCO 1100 BUSINESS de grootste maaier met kneuzer op de markt. Deze maaier kenmerkt zich door onovertroffen capaciteit, intelligente technologie en eenvoudige bediening. Kortom, de juiste machine voor professioneel gebruik.

De DISCO 1100 BUSINESS kan met een tanden- of rollenkneuzer worden uitgerust.

DISCO 9200 BUSINESS beschikt over een maximale werkbreedte van 9,10 m en is leverbaar met of zonder tandenkneuzer.



DISCO 1100 aandrijving.

De intelligent ontworpen aandrijflijn waarborgt bedrijfszekerheid en vergt bovendien weinig onderhoud. Omdat de maaier vanaf de buitenzijde wordt aangedreven, volstaat een enkele uitschuifbare koppelingsas.

DISCO 110 telescooparmen.

De beide telescooparmen met elk een 3,80 m brede MAX CUT maaibalk, worden met behulp van de terminal traploos aangepast aan de frontmaaier. Dankzij de beschermde, aan de binnenzijde aangebrachte meetcilinder, kan overlap flexibel worden ingesteld. Dankzij deze voorziening kan in krappe bochten en op hellingen een grotere overlap worden ingesteld.

Voor transport kunnen de telescooparmen naar boven worden opgeklapt en tot 20 cm boven de grond naar beneden worden geschoven, waardoor bij een maximale werkbreedte van 10,70 m inclusief kneuzer desalniettemin een compacte transportstand onder 4 m wordt gerealiseerd.

NIEUW: als optie leverbare hellingcorrectie.

De op de aanbouwbox aangebrachte hellingshoeksensor zorgt voor optimale ondersteuning bij het maaien op hellingen. Afhankelijk van de feitelijke hellingshoek wijzigt naast de oplegdruk (ACTIVE FLOAT) ook de stand van de maaie-units door de automatische regeling van de telescooparmen. Op deze manier worden zowel wegglijden als streepvorming voorkomen, met als resultaat een schoon maaibeeld onder alle omstandigheden.



DISCO wereldrecord. 141,1 ha in 8 uur. Dat kan alleen een DISCO 1100 BUSINESS.



Eersteklas verlichting.

De als optie leverbare vier led-werklampen zorgen ervoor dat er ook in het donker kan worden doorgewerkt tijdens het oogsten.



Toerentalbewaking en bescherming van de aandrijving.

Wanneer het toerental van een maai-unit onder de grenswaarde (die van tevoren kan worden ingesteld) zakt, wordt de chauffeur hierover geïnformeerd met hoor- en zichtbare waarschuwingssignalen. Dankzij deze voorziening kan het volledige vermogen van de machine consequent worden gebruikt. Met behulp van een hoeksensor kan de hefhoogte op de kopakker worden opgeslagen. In combinatie met de toerentalbewaking beschermt de hoeksensor de aandrijving tegen bedieningsfouten.

Opties voor de frontmaaier.

Voor meer gebruiksgemak kan met een DISCO 9200 C AUTOSWATHER ook een CLAAS frontmaaier optimaal worden gebruikt, vooropgesteld dat de opties voor de frontmaaier en maaier voor grote oppervlakten aanwezig zijn. Voor de extra opties van de frontmaaier is dan geen extra regelventiel vereist. Beschikbaar zijn de weergave van de toerentalbewaking en ACTIVE FLOAT, regeling van

ACTIVE FLOAT en automatische aansturing van de hydraulisch opklapbare beschermingsdoeken.

BUSINESS voordelen.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT voor ultieme maaikwaliteit
- Hydraulische non-stop botsbeveiliging
- Hydraulische KENNFIX®-koppelingen met gekleurde markeringen en magnetische houder
- Hydraulisch opklapbare zijdelingse beschermingsdoeken zijn standaard. Bij DISCO 1100 worden bovendien de binnenste beschermingsdoeken in twee delen opgeklapt
- Hydraulische transportvergrendeling
- Bevestigingsstrips voor de trekstangen voor eenvoudige aanbouw
- Led-verlichtingsbalk
- Vier led-werklampen om ook in het donker te kunnen doorwerken

Onovertroffen capaciteit.

Markus Hagmann is exploitant van een biogascentrale in Zuid-Duitsland en maait zo'n 600 tot 700 ha per jaar met de DISCO 1100 RC BUSINESS. Er wordt heel vaak meer dan tien uur achter elkaar doorgewerkt, zodat betrouwbare techniek van primair belang is.

Hagmann werkt met een intensieve, vijfledige vruchtwisseling met een laag aandeel maïs en veel klavergras. Om ervoor te zorgen dat het voer goed droogt, heeft hij voor een rollenkneuzer gekozen. "Je kunt overigens ook bij intensieve cultuurgewassen zoals akkervoer altijd op het systeem vertrouwen", aldus Markus Hagmann.



Dankzij de hydraulisch aangestuurde armen varieert, afhankelijk van het type frontmaaier, de werkbreedte van 9,40 tot 10,70 m.



De telescooptechniek biedt interessante mogelijkheden voor professioneel gebruik.



Dankzij een maximale overlap tot 60 cm ook in bochten optimale werkresultaten.



Bescherming met hydraulische non-stop botsbeveiliging. Bij een botsing zwenkt de maai-unit uit en keert automatisch terug in de oorspronkelijke stand.



Extra opties voor de frontmaaier, zoals toerentalbewaking, ACTIVE FLOAT aansturen en opklappen van de beschermingsdoeken.



Compacte transportstand onder 4 m met voldoende bodemvrijheid voor beide BUSINESS modellen.

De techniek van de DISCO CONTOUR
in één oogopslag:

- MAX CUT maaibalk
- Toerentalreductie
- Hydropneumatische ontlasting
- ACTIVE FLOAT
- Voorkeuzehydrauliek
- ISOBUS-compatibel

DISCO CONTOUR

9200/C/RC	9,10/8,90 m
8500/C/RC	8,30/8,10 m





Al jaren een succesmodel.

Dankzij twee verschillende breedten (9,10/8,90 m of 8,30/8,10 m) werkt de DISCO CONTOUR onder alle omstandigheden schoon en betrouwbaar.

Bewezen CONTOUR voordelen.

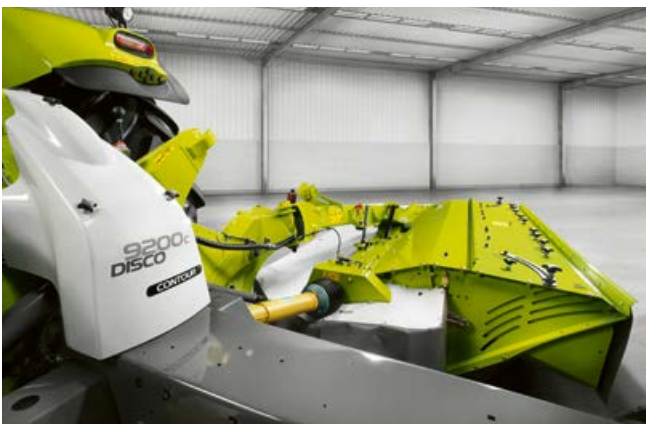
- ISOBUS-bediening standaard met ACTIVE FLOAT
- Mechanische botsbeveiliging
- Naar keuze zonder kneuzer, of met tanden- of rollenkneuzer
- Synchroon uitklappen van de maai-units, ook op hellingen
- Compact en stabiel

Nog meer comfort.

- MAX CUT voor ultieme maaikwaliteit
- Hydraulische KENNFIXX®-koppelingen met kleurmarkering.
- Programmeerbare kopakkerhoogte
- Hydraulisch opklappen van de beschermingsdoeken optie bij alle DISCO 9200 CONTOUR maaiers
- Hydraulische transportvergrendeling (zonder trekkoord)
- Bevestigingsstrips voor de trekstangen voor eenvoudige aanbouw

Opties voor de frontmaaier.

Voor meer gebruiksgemak is bij DISCO CONTOUR toerentalbewaking en weergave van ACTIVE FLOAT beschikbaar voor uw CLAAS frontmaaier, vooropgesteld dat de optie ACTIVE FLOAT aanwezig is bij de frontmaaier.



Toerentalbewaking en bescherming van de aandrijving.

Wanneer het toerental van een maai-unit onder de grenswaarde (die van tevoren kan worden ingesteld) zakt, wordt de chauffeur hierover geïnformeerd met hoor- en zichtbare waarschuwingssignalen. Dankzij deze voorziening kan het volledige vermogen van de machine consequent worden gebruikt. Met behulp van een hoeksensor kan de hefhoogte op de kopakker worden opgeslagen. In combinatie met de toerentalbewaking beschermt de hoeksensor de aandrijving tegen bedieningsfouten.



Duurtest in luzerne.

Grasdrogerij Luzéal in Frankrijk bewerkt in totaal 40.000 ha op zes locaties. Jaarlijks produceren zij circa. 162.000 t droge producten in de vorm van pellets en balen. Bij de vestiging in Saint-Remy-sur-Bussy werd het vorige model DISCO 9100 RC in combinatie met frontmaaier DISCO 3500 FRC en MAX CUT maaibalk gebruikt. In de oogst van twee jaren werden met de maaicombinatie ongeveer 20.000 ha luzerne gemaaid en gekneusd. Met uitzondering van een afgebroken SAFETY LINK module vanwege een botsing, was er geen reden voor een bezoek aan de werkplaats. Hughes Dubreuil, bedrijfsleider in Saint-Remy-sur-Bussy: "De kwaliteit van het werk en stabiliteit van de maaicombinatie en de nieuwe MAX CUT maaibalk hebben ons zonder meer weten te overtuigen."



Compacte transportstand voor veilig vervoer over de weg.



Alle maaiers voor grote oppervlakken kunnen stevig en ruimtebesparend worden weggezet.



Wanneer de tractor is uitgerust met een ISOBUS-compatibele terminal, kan de voorkeuzebediening voor CONTOUR rechtstreeks op deze terminal worden uitgevoerd.

De techniek van DISCO TREND
in één oogopslag:

- MAX CUT maaibalk
- Toerentalreductie
- Uitschuifbare armen bij DISCO 1100 TREND
- Hydropneumatische ontlasting
- ACTIVE FLOAT
- Directe bediening met regelventiel van de tractor

DISCO TREND	
1100	9,60 – 10,70 m
9200	9,10/8,90 m
8500	8,30/8,10 m



Aantrekkelijke, professionele techniek is altijd welkom.

Voor bedrijven die met een laag eigengewicht optimaal gebruik willen maken van de potentiële capaciteit, is DISCO TREND zonder meer de ideale maaier. Al met tractoren vanaf 120 pk kan met het instapmodel, DISCO 8500 TREND, de stap naar de techniek van grote maaiers worden gemaakt. Maar ook met sterkere tractoren kan de potentiële capaciteit van de combinatie volledig worden benut. De DISCO TREND serie, met een werkbreedte van 8,30 en 9,10 m, en nu ook met 10,70 m, zorgt voor ultieme slagvaardigheid met eenvoudig bediening. En uiteraard worden voor de DISCO TREND serie dezelfde hoogwaardige componenten gebruikt als voor alle andere maaiers voor grote oppervlakken van CLAAS.

DISCO 1100 TREND.

De maaier is perfect voor grote bedrijven die met hun tractoren onafhankelijk zijn door hun eigen mechanisatie en efficiëntie. Met een elektrische schakelkast kunnen verschillende functies, zoals het onafhankelijk heffen van de maai-units, worden geselecteerd. De bediening kan eenvoudig vanuit de cabine worden uitgevoerd zonder trekkoord. Alle overige functies worden door de chauffeur geregeld met behulp van de regelventielen en het kopakkermanagement van de tractor.



Twee hydraulisch regelbare, telescooparmen met traploze instelling voor optimale overlap bij DISCO 1100 TREND.



De DISCO 1100 TREND beschikt over een praktische bedieningsunit voor onafhankelijk heffen, opklappen in transportstand en als optie het in- en uitschakelen van de werkklampen.



Een manometer om eenvoudig de oplegdruk in te stellen voor beide maai-units.



Compacte en stevige aanbouwbok met standaard geïntegreerd ACTIVE FLOAT ontlastingssysteem.



Geleidestrips voor de trekstangen van de tractor voor eenvoudig aanbouwen.



Activeren van de mechanische botsbeveiliging. Bij een botsing wijkt de machine schuin naar achter en ook licht naar boven uit. DISCO 1100 TREND beschikt over hydraulische non-stop botsbeveiliging.

Groots denken en maaien. Met verbazing.



“De DISCO 1100 TREND staat voor echte efficiëntie.”

“Gemiddeld maai ik mijn 200 hectare grasland vier keer per jaar, en elke keer is het maaitijdstip een beslissende succesfactor. Daarom vind ik het belangrijk dat ik snel kan handelen. Als het weer ook in de toekomst niet goed meewerkt, wordt de capaciteit steeds belangrijker. Bij mijn maaiercombinatie zijn professionele technologie en eenvoudige bediening gecombineerd. Op die manier blijft maaien heel leuk!”

Met zijn maaicombinatie van een DISCO 1100 TREND en 3150 F heeft Kai Glander uit Riede in Nedersaksen in één keer twee voor-achter-combinaties vervangen. Met nog slechts één chauffeur wordt het werk nog sneller en efficiënter dan vroeger uitgevoerd.

De jonge landbouwer is niet alleen graag onafhankelijk, maar hecht ook waarde aan kwaliteit. Hij wil zijn 700 melkkoeien alleen met hoogwaardig voer verzorgen. Zijn op kwaliteit gerichte oogstketen begint daarom bij het maaien, met een schone snede en weinig vervuling.



Kai Glander verzorgt in Riede, Nedersaksen, 700 melkkoeien.



Een nieuwe machine testen.

“Als klant van de voorserie ervaar je direct uit de bron hoe nauw en professioneel CLAAS met zijn klanten samenwerkt. Het argument voor slagvaardigheid heeft me snel overtuigd om de stap naar maaiers voor grote oppervlakken te maken. Zoals ik van CLAAS gewend ben, verliep alles heel vlot. Het enige dat anders was deze keer, was dat ik mijn ervaringen niet met mijn collega's maar direct met de fabrikant deel. Voor mij was het heel bijzonder om met een maaier te werken die nergens anders te koop is.”



Bij alle DISCO modellen worden de beide maai-units in elkaar geschoven voor een compacte transportstand onder 4 m.



TREND voordelen.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT voor ultieme maaikwaliteit
- Mechanische (of bij de DISCO 1100 TREND hydraulische) non-stop botsbeveiliging
- Mechanische (of bij de DISCO 1100 TREND hydraulische) transportvergrendeling
- Eenvoudig aankoppelen aan de geleidestrips voor de trekstangen
- Draaibare zwadschijven optie
- Heffen op de kopakker zonder terminal, onafhankelijk heffen optie, bij DISCO 1100 TREND standaard
- Wegzetten in transportstand
- Tweewegkraan voor DISCO 9200 en 8500 TREND voor omschakelen naar onafhankelijk heffen optie

DISCO TREND en CORTO.

Voor degenen die liever geen trommelmaaier aan de voorkant gebruiken, vormt DISCO TREND met CORTO 3200 F PROFIL de ideale combinatie.

Maak gebruik van de intelligentie van de tractor.

Voor de DISCO-modellen 9200 en 8500 TREND is voor de bediening geen terminal vereist, omdat deze eenvoudig en rechtstreeks met de regelventielen van de tractor kunnen worden bediend.

Voor de basisversie is slechts één enkelwerkend regelventiel vereist voor het opklappen en ACTIVE FLOAT voor beide maai-units. Als optie kan met een ander werktuig het onafhankelijk heffen van de twee maai-units worden ingesteld via een tweewegkraan.

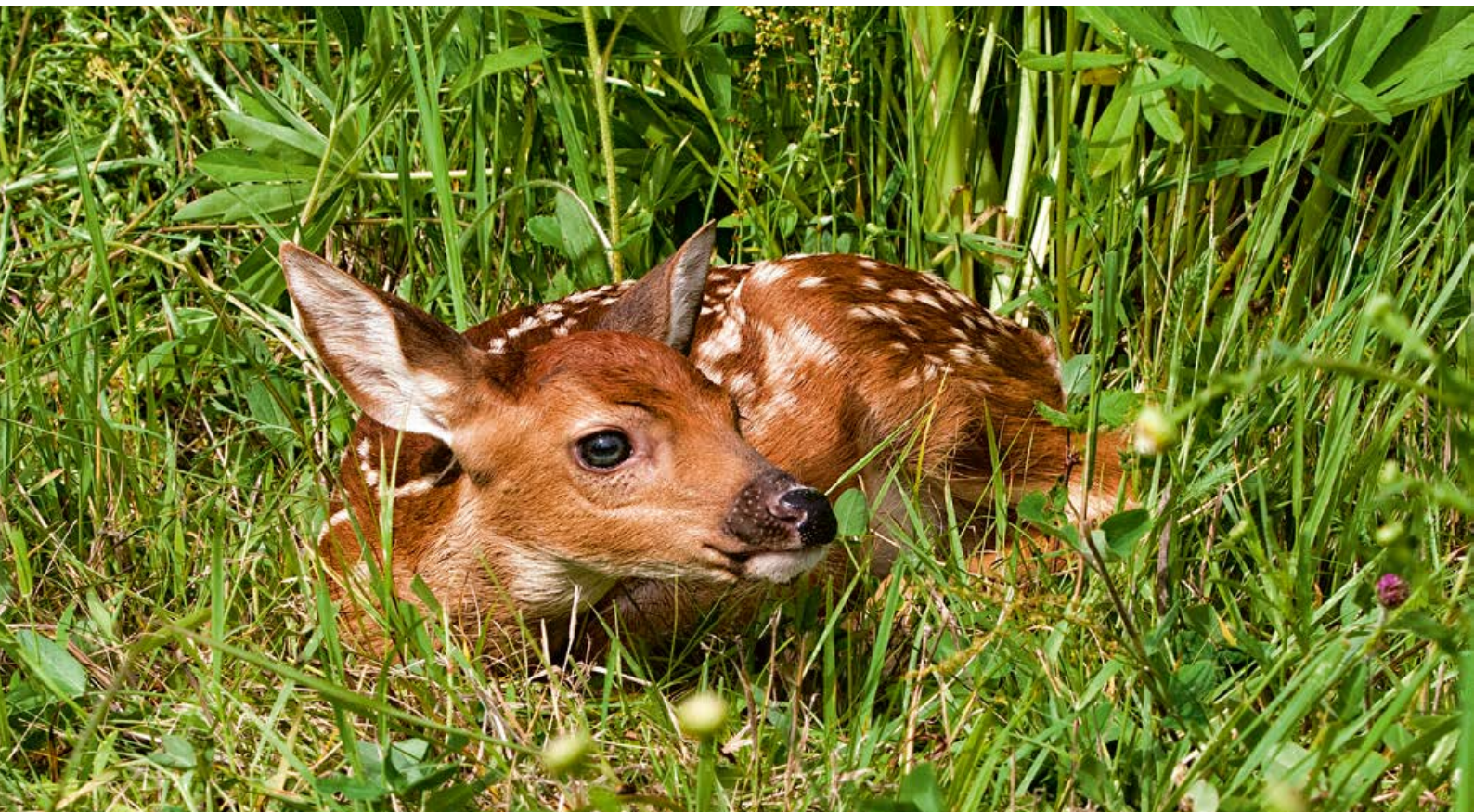
Ook zonder terminal kan de bediening van de maaier eenvoudig in het kopakkermanagement worden geïntegreerd. Onafhankelijk heffen kan dan bijvoorbeeld met de functietoetsen op de CMOTION rijhendel worden uitgevoerd of direct met de regelventielen op de armleuning. Hetzelfde geldt bij de DISCO 1100 TREND voor de telescoopfunctie. Zo wordt intelligente techniek van moderne tractoren praktisch gecombineerd met aanbouwwerktuigen.



Machines die brandstof besparen.

Het vakblad heeft de brandstofbesparing van DISCO 8500 TREND bevestigd in een onafhankelijke veldtest in uitgave 11/2015: "We hebben een dieselbesparing gemeten van ongeveer 0,4 tot meer dan 1 liter per hectare."

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.

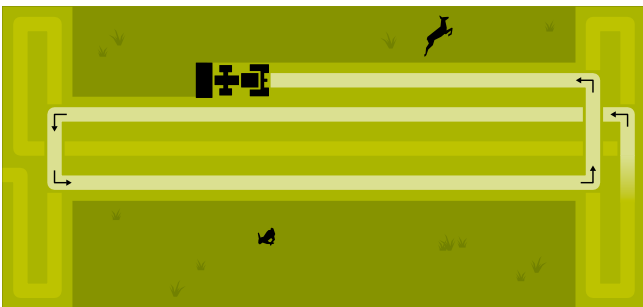
Veelbelovend maar tijdrovend is het vooraf afzoeken van de weide in samenwerking met een jachtopziener.

Maaistrategieën.



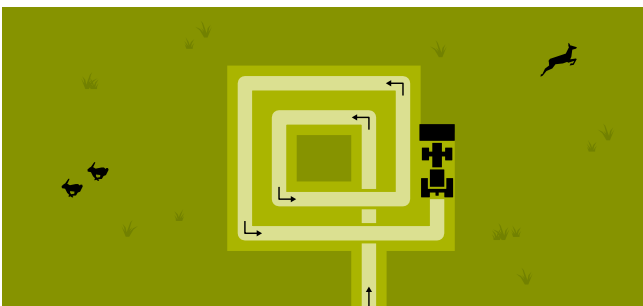
In de vooravond aanmaaien.

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



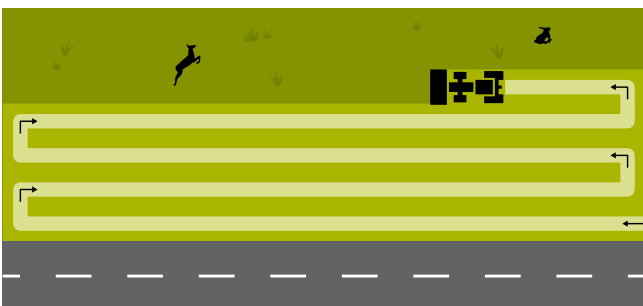
Eerst de kopakker.

Op lange percelen eerst de kopakker maaien. Vervolgens de lange zijden naar buiten maaien, zodat wild naar buiten kan ontsnappen.



Van binnen naar buiten.

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



Van de weg af maaien.

Wanneer een perceel langs de weg ligt, eerst de lange zijde bij de weg maaien. Vervolgens van de straat af maaien, 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 dichtbij 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.



Uitstekende kwaliteit van het voer.

- Ultieme maaikwaliteit met MAX CUT maaibalk
- Extra brede glijsloten
- Perfect maaibeeld zonder strepen als gevolg van vuilophoping op de maaibalk
- Maximale overlap dankzij speciaal vormgegeven, slanke tussenstukken
- Rustige loop, ook bij hoge rijsnelheden
- Behoedzame gewasstroom
- Middenophanging en ACTIVE FLOAT ontlasting om de graszode te ontzien en voor een licht trekgewicht

Uiterst stevig.

- Zeer sterke en hoogwaardige materialen voor alle componenten
- Uit één stuk gestanste, golfvormige goot zonder lasnaden
- Dankzij de golfvorm maximale omvang van het balkdeksel, kleine openingen voor de modules
- Innovatieve, geschroefde constructie waarborgt maximale buig- en vormstabiliteit, ook bij extreme belastingen

Hoge capaciteit, zuinig en betrouwbaar.

- Lange levensduur, betrouwbaar en slijtagearm
- De innovatieve MAX CUT aandrijving is uiterst efficiënt en levert hoge capaciteit
- MAX CUT voor 100% kwaliteit, vervaardigd door CLAAS. Uitsluitend hoogwaardig materiaal, nauwgezette precisie tijdens de productie en permanente kwaliteitscontrole
- Laag dieselverbruik dankzij ACTIVE FLOAT en zuinige koppelingsas (850 t/min)

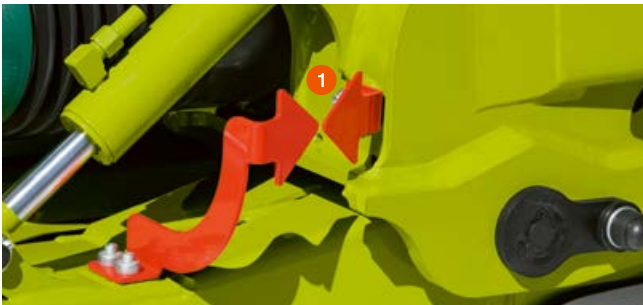
Comfortabel.

- Maximale servicevriendelijkheid. Uitstekend toegankelijk voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden
- SAFETY LINK beschermt de aandrijflijn en is indien nodig snel verwisseld
- Eenvoudig olie van de aandrijvingen verversen met de meegeleverde oliekan
- Olie van de balk hoeft niet te worden ververs
- Lange smeerintervallen voor de koppelingsassen
- Gemakkelijk te monteren slijt-, hoge maai- en dubbelhoge maaisloffen
- Comfortabele aankoppeling met geleiding van de trekstangen

Een zuivere snede voor u
is klanttevredenheid voor ons.

De rode draad voor een perfect maaire resultaat.

De verfijning van een DISCO maaier komt niet alleen tot uiting in de details. Bij het instellen van uw machine wordt u bijgestaan door een aantal praktische instellingshulpen, die dankzij hun rode kleur snel kunnen worden herkend. Ook de montagehendel voor het snel verwisselen van de messen valt direct op door zijn rode kleur en is direct terug te vinden als u die op uw perceel op de grond hebt laten liggen.



- 1 Instelling werkhoogte
- 2 Montagehendel snel messen verwisselen
- 3 ACTIVE FLOAT manometer
- 4 Kneusintensiteit
- 5 MAX CUT maaibalk, markering linksdraaiende maaischotels

Vanaf 2022 worden bovendien alle MAX CUT maaibalken voorzien van een kleurmarkering, waaraan u direct kunt zien welke maaischotels tegen de klok in draaien. Naast de rode kappen op de betreffende maaischotels zijn de bijbehorende messen ook rood. Dankzij deze onmiskenbare kleurmarkering kan waardevolle tijd worden bespaard en fouten voorkomen, voor een perfecte snede.

DISCO maaiers voor grote oppervlakken¹		9400 C DUO	9200 C AUTOSWATHER	1100 RC BUSINESS	1100 C BUSINESS	9200 C BUSINESS	9200 BUSINESS	9200 RC CONTOUR	9200 C CONTOUR	9200 CONTOUR	8500 RC CONTOUR	8500 C CONTOUR	8500 CONTOUR	1100 TREND	9200 TREND	8500 TREND	
Maten en gewichten																	
Werkbreedte²	m	9,10	9,10/8,90	9,40/10,70³	9,40-10,70³	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	8,30/8,10	8,30/8,10	8,30/8,10	9,60–10,70³	9,10/8,90	8,30/8,10	
Transportbreedte	m	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	
Machinehoogte in transportstand	m	3,81	3,89	3,79	3,79	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,64	3,64	3,64	3,79	3,64	3,64	
Gewicht	ca. kg	2800	3590 (+ 40⁴)	3570	3520	2360	2010	2600	2320	1980	2300	2100	1830	2600	1940	1790	
MAX CUT maaibalk⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Maaischotels (2 messen per schotel)		2 × 8	2 × 8	2 × 9	2 × 9	2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 7	2 × 7	2 × 7	2 × 9	2 × 8	2 × 7	
Snelwisselsysteem voor de maaimessen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kneuzertoerental	t/min	910	1100/990	940	910	910	—	940	910	—	940	910	—	—	—	—	
ACTIVE FLOAT ontlasting		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Eisen aan de tractor																	
Aanbouwcategorie		III	III	III	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III (II)	III (II)	
Koppelingsastoerental	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)	
Hydraulische regelventielen		LS (of 1×ew + vrije retour) + 1×ew voor P2						1 × ew + 1 × dw						2 × dw (+ 1 × ew)		2 × ew (+ 1 × ew⁶)	
Bediening																	
ISOBUS-compatibel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
ISOBUS-kabel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
Uitvoering																	
Zijdelingse beschermingsdoeken hydraulisch opklapbaar		●	○	●	●	●	●	○	○	○	—	—	—	●	—	—	
Breedverdeling		○	●	—	○	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	
Verstelbare zwadplaten		●	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	
Zwadschijf buitenzijde		—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	●	○	○	○	
Afdekking zwadband		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hellingcorrectie		—	●	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Verhoogde glijslotfen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dubbelhoge maaisloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Slijtagesloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Balkbescherming (voor intensief gebruik)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Markeringsbord met verlichting		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hydraulische transportvergrendeling		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	
Botsbeveiliging																	
Mechanisch		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	
Hydraulisch		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	

¹ C = tandenkneuzer, RC = rollenkneuzer, zonder extra's = zonder kneuzer
² Werkbreedte inclusief frontmaaier
³ Afhankelijk van frontmaaier, traploos instelbaar
⁴ Centrale smering
⁵ Standaard maaïhoogte 40 mm (traploos verstelbaar, 30–70 mm)
⁶ Voor onafhankelijk heffen

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		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
Frontmaaiers														
Maten en gewichten														
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
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	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gewicht (afhankelijk van de kneuzer)	ca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685
MAX CUT maaibalk ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maaischotels (2 messen per schotel)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7
Snelwisselsysteem voor de maaimessen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kneuzertoerental	t/min	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	—
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	II
Koppelingastoerental	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)
Hydraulische regelventielen		1 ew (+1 dw ⁴ + 1 ew ³)						(1 dw ⁴ + 1 ew ³)						
Uitvoering														
Zijdelingse beschermingsdoeken hydraulisch opklapbaar		○ ⁴	○ 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)
Verhoogde glijsloten		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbelhoge maaisloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Slijtagesloffen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Balkbescherming (voor intensief gebruik)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	—
Markeringsbord met verlichting		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Dubbele spiegels		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulische transportvergrendeling		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mechanische botsbeveiliging		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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



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 het instellen van de ACTIVE FLOAT druk

⁴ 1 x dw vereist voor hydraulisch opklappen van de beschermingsdoeken

⁵ Opklapbaar