



DISCO



Goed op elkaar afgestemd.
Oogstsystemen van CLAAS.



Wanneer u dagelijks in de groenvoerwinning werkt, heeft meer dan alleen een robuust werktuig nodig. U heeft techniek nodig, die functioneert en waarmee u graag werkt. Techniek, die ook bij langdurig en intensief gebruik goed blijft werken en optimaal op elkaar is afgestemd. U heeft oogstsystemen nodig, die perfect bij elkaar horen.

Als een van de belangrijkste marktleiders van voederwinningsystemen biedt CLAAS voor elke bedrijfsomvang een passende oogstketen aan. Onze machines zijn onderling op elkaar afgestemd, ondersteunen u bij uw dagelijkse werkzaamheden en bieden u optimale resultaten bij de voederwinning.

Inhoud

Techniek	4
P-CUT maaibalk	6
ACTIVE FLOAT ontlasting	10
Kneuzer	12
Overzicht van de maaicombinaties	14
Geduwde maaiers	18
Inhoud	22
Frontmaaiers	34
Achtermaaiers	40
Getrokken maaiers met middenophanging	52
Getrokken maaiers met zijophanging	58
FIRST CLAAS SERVICE®	62
Technische gegevens	64



P-CUT – Argumenten die overtuigen.

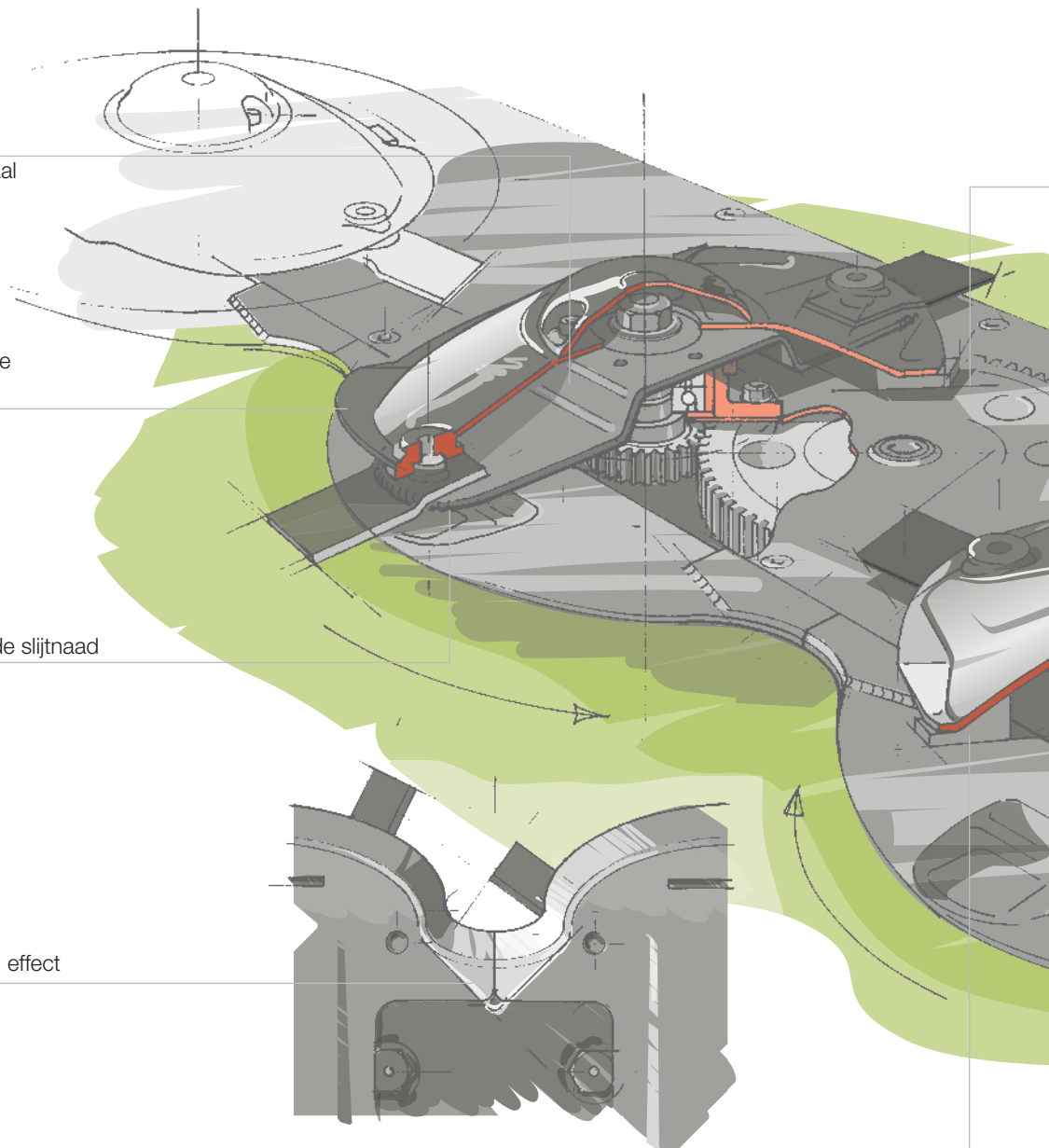
Bladveer uit één stuk uit
5 mm speciaal gehard staal

Snelwisselsysteem voor de
messen, mesbouten uit
gehard staal

Opgelaste wolfraamcarbide slijtnaad

Inkeping met zelfreinigend effect

Vuilafstrijker



Satellieten aandrijving

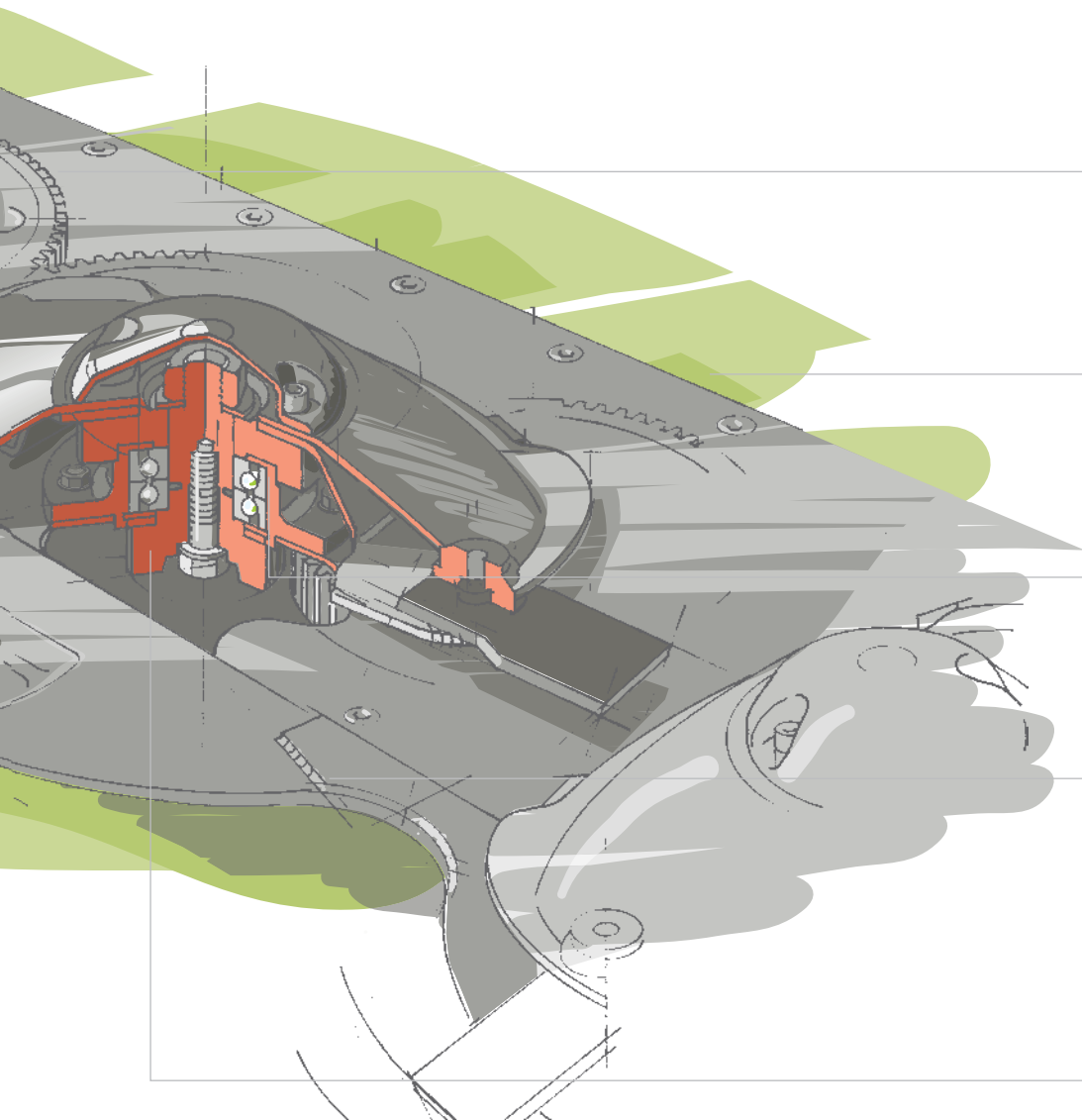
24 mm brede tandwielen

Geschroefde maaibalk met
6 mm dik deksel

Dubbele zelfinstellende
lagering

Hardox inlasstukken

SAFETY LINK module

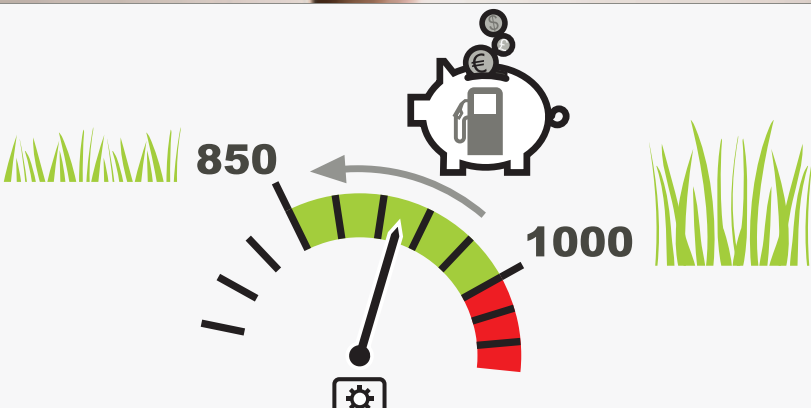


P-CUT.

Met minder diesel meer energie oogsten.



go.claas.com/grasernte-2013



P-CUT. Geen compromissen.

Bij de techniek van de maaibalken dult CLAAS geen enkel compromis. Daarom zijn alle DISCO maaiers van 2,60 m – 9,10 m werkbreedte met de P-CUT maaibalk uitgerust. Hiermee wordt niet alleen zuiverder voer geoogst, maar wordt ook op aandrijfvermogen en brandstofstof bespaard.

Met minder diesel ...

Met de P-CUT maaibalk bespaart u brandstof. Door verlagen van het aftakastoerental tot 850 t/min daalt het brandstofverbruik aantoonbaar met 16%. De maaikwaliteit wordt er niet door beïnvloed. Voor meer vermogen in dichtstaand gewas verhoogt u het toerental tot 1000 t/min.

... meer energie oogsten.

Door de inkeping aan de onderzijde van de maaibalk wordt het maaien van strepen effectief voorkomen. De taps toelopende vorm zorgt ervoor, dat het vuil aan de grasstoppel als door een bezem wordt afgeborsteld. Dit gevoelige gedeelte, waar vaak dubbel wordt gemaaid, blijft altijd schoon.



SAFETY LINK.

Een gedefinieerde breukzone op elke maaischijf beschermt de maaibalk tegen overbelasting. Treedt de SAFETY LINK module in werking, dan stopt de maaischijf meteen. Door een bout wordt de maaischijf na het afbreken aan de balk gefixeerd. Daardoor wordt voorkomen, dat de maaischijf wordt weggeprojecteerd. De hoofdaandrijving wordt niet onderbroken en is daardoor doeltreffend beschermd.

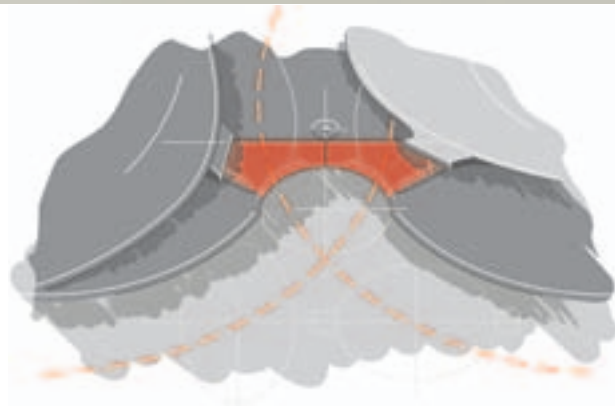
Een afgebroken SAFETY LINK module is in een mum van tijd verwisseld.





Goed toegerust.

De DISCO maaiers zijn zo geconstrueerd, dat ze ook bestand zijn tegen langdurige zware belasting. Daarom worden in de P-CUT maaibalken uitsluitend duurzame componenten verwerkt.



Solide opbouw.

Voor de noodzakelijke stabiliteit zorgt de geschroefde tandwielbalk. Daaraan zijn de glijsloffen uit gehard staal bevestigd. De tussenruimte tussen de glijsloffen zijn met hardox-inzetstukken versterkt.

Om de meshouders tegen slijtage te beschermen, zijn ze aan de voorkant voorzien van een wolfraam-carbide slijtlaag, die ook op bakken van graafmachines wordt toegepast. Bovendien worden alle componenten onder de maaischijven door afstrijkers tegen slijtage beschermd. Als optie zorgen slijtsloffen voor bescherming van de maaibalk.



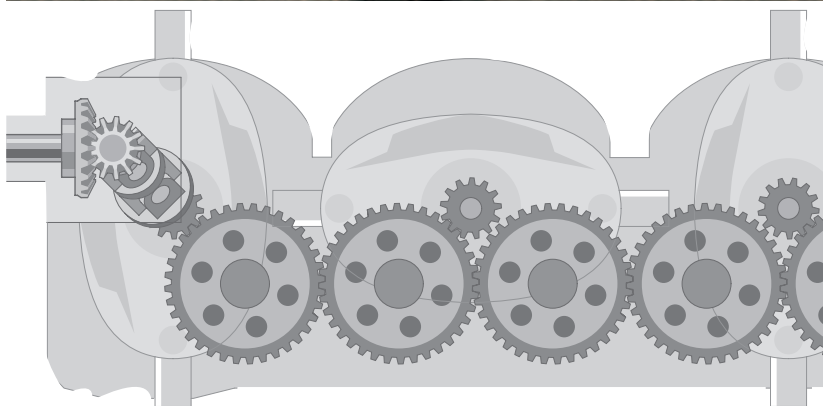
Veel te verduren.

Betrouwbare aandrijving.

24 mm brede tandwielen uit gehard staal zorgen voor de krachtoverbrenging op de maaischijven. De grootste doorsnede, die u op de markt kunt vinden, zorgt ervoor, dat altijd meerdere tanden in aangrijping zijn. Daardoor zijn rustige loop, betrouwbare krachtoverbrenging en lange levensduur verzekerd. Elke maaischijf wordt aan de voorzijde afzonderlijk aangedreven met een gelagerd rondsel. Door de grote overlappingszone van de maaicirkels ontstaat een gelijkmatig maaibeeld. Hermetisch afgedichte pendelkogellagers uit de automobiellindustrie lopen geruisloos en hebben een lange standtijd.

Snelwisselsysteem messen.

Met de montagehefboom zijn de messen in een handomdraai verwisseld. De reservemessen worden comfortabel opgeborgen in een regendichte messenkast.



ACTIVE FLOAT – Maaiers die brandstof besparen.



go.claas.com/activefloat



Wrijvingsweerstand wordt rolweerstand.

Bij CLAAS is elk type maaier met de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT leverbaar. De ontlastingsdruk zorgt ervoor, dat het gewicht van de maaier op de graszode naar de tractor wordt overgebracht. Daardoor wordt de ontstane wrijfwetstand tijdens het maaien in rolweerstand omgezet, op hellingen wordt de zijdelingse kracht verminderd en het rijcomfort verhoogd.

Het resultaat:

- 20% lager brandstofverbruik
- 17% lager ruwe asgehalte in het voer

Altijd de juiste instelling.

De ontlastingsdruk kan ook tijdens het maaien vanuit de cabine aan de actuele omstandigheden worden aangepast. De ingestelde druk kan op een duidelijk zichtbare manometer worden afgelezen. Als vuistregel geldt: zoveel ontlasting als mogelijk, niet meer belasting dan nodig. Volledige ontlasting van de maaibalk is vooral nuttig bij het maaien van perceelranden. De maaier zweeft als het ware over de oneffenheden.





ACTIVE FLOAT - Ontlasten is de moeite waard.

In een onafhankelijke test werd aangetoond, dat het brandstofverbruik door ACTIVE FLOAT met 20% afnam. Door verlaging van het aftakastoerental naar 850 t/min wordt ook het dieselverbruik nog eens 16% lager. Gelijktijdig daalt het ruwe asgehalte bij toenemende ontlasting tot 17%. Op deze manier worden niet alleen uw brandstofkosten lager, maar stijgt ook uw melkproductie met 200 liter per hectare.

Ervaringen uit de praktijk.

„De graszoden blijven intact en gewasvervuiling doet zich niet voor.”

Johann Steltzl (links), uit Steinach/Niederbayern, Duitsland

„Ook de tijdens het rijden te verstellen ontlasting zorgt voor een positief effect bij het maaien van bijzonder vochtige stukken. Ik kon de bodemdruk onmiddellijk aanpassen en deze stukken prima maaien.”

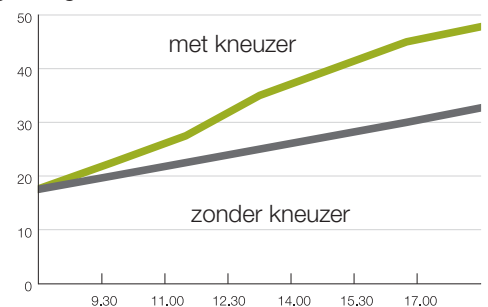
Christoph Wißling (rechts) uit Ahlen/Westfalen, Duitsland



Tijd besparen.

Door de maaiers met kneuzers uit te rusten, kan het verwelkingsproces - of de droogtijd van het oogstgoed - aanmerkelijk worden versneld. Daardoor kunt u het zeer beperkte tijdvenster van de oogst effectief benutten. Bovendien bespaart u tijd omdat er niet geschud wordt. Daarom biedt CLAAS alle type maaiers met werkbreedten van 2,60 m – 9,10 m met tanden- of rollenkneuzers aan.

Droge stofgehalte %



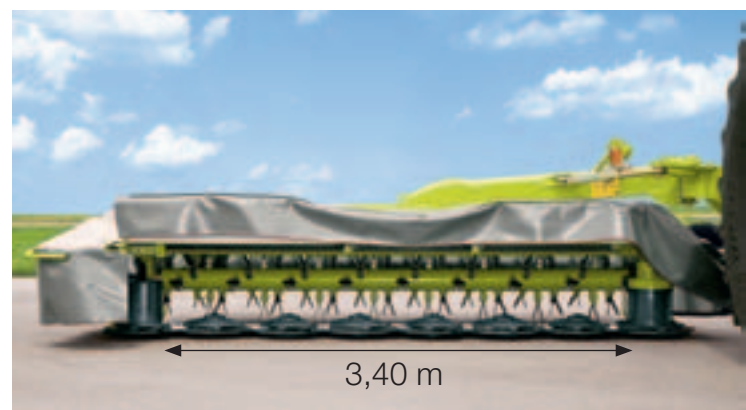
Tijd

Tandenkneuzer.

Voor de grasoogst levert CLAAS tandenkneuzers met in spiraalvorm bevestigde V-vormige tanden. De kneusintensiteit wordt ingesteld met de zachte of agressieve kant van de tanden, met een vernauwingsplaat of bij vele modellen door twee verschillende kneustoerentallen. Door de elastische ophanging kunnen de tanden uitwijken indien ongewenste voorwerpen zoals stenen in de kneuzer komen.

Het oogstmateriaal kan op twee manieren worden afgelegd:

- Luchtig wegleggen over de gehele werkbreedte met de breedspreadkap
- Afleggen op variabele zwadbreedte met de instelbare zwadborden



Sneller klaar.

Breed verdelen.

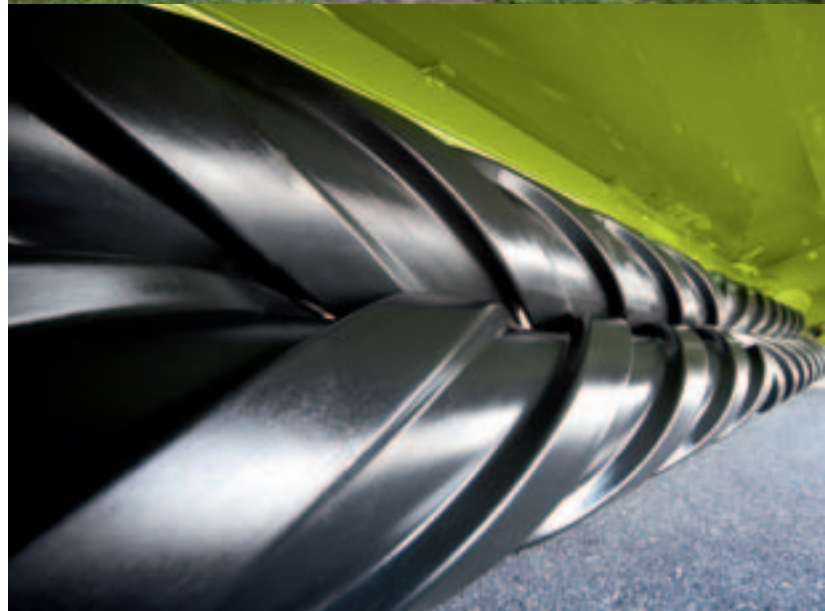
Om het oogstgoed gelijktijdig te kneuzen en luchtig op de grasstoppel af te leggen, zijn de kneuzers breder gebouwd dan de werkbreedte en dat geldt ook voor de breedste maaibalk op de markt van 3,40 m.

Zacht kneuzen.

Voor al bladrijke voersoorten zoals luzerne vereisen behoedzame kneuzing. Het doel is de stengel te pletten zonder de bladeren te verliezen, die rijk zijn aan voedingsstoffen. Hier kunnen de DISCO maaiers met rollenkneuzers effectief worden ingezet.

De V-vormig in elkaar grijpende rollen pletten de harde stengels en ontzien de bladeren, waarin de voedingsstoffen zitten. De kneusintensiteit wordt door de afstand tussen de beide rollen ingesteld. Voor de vorming van het zwad dienen instelbare zwadborden.

De rollen zijn met veren tegen vreemde voorwerpen beschermd.



DISCO maaicombinaties.





Eenvoudig overtuigend.

Een zeer breed aanbod.

Bij maaicombinaties biedt CLAAS het meest uitgebreide aanbod in werkbreedten van 8,10 m - 9,10 m – als geduwde en getrokken versie, als combinatie voor-achter met of zonder kneuzer of zwadaflegband. CLAAS heeft voor elke toepassing de passende machine.

Solide opbouw.

Onze machines kenmerken zich door hun rondom stabiele en zeer overzichtelijke opbouw. Door de massieve componenten zijn de maaiers optimaal voor langdurig gebruik uitgerust. De hydraulische componenten zijn voor bescherming in het frame geïntegreerd. Door twee bevestigingsmogelijkheden aan de maai-units kunt u bij de modellen met kneuzers kiezen voor grotere werkbreedte of meer overlapping.

ACTIVE FLOAT.

Alle maaicombinaties zijn standaard met de hydropneumatische drukontlasting ACTIVE FLOAT uitgerust. Bovendien zijn de maaibalken in het zwaartepunt bevestigd, zodat ze vrij pendelen en zich aan de bodemcontouren kunnen aanpassen. Om de optimale pendeluitslag te bereiken, moeten de trekstangen overeenkomstig worden ingesteld. Een markeringspijl op de armen geeft hiervoor de correcte hoogte aan.





Goed beveiligd.

De overbelastingsbeveiliging beschermt de maaier tegen beschadiging wanneer een obstakel wordt geraakt. Doordat de maaier onder een hoek van 15° is bevestigd, wordt de maaier over het obstakel heen getild. Om verder te kunnen werken, hoeft u alleen maar een klein stukje achteruit te rijden.

Hij maakt zich klein.

Om onder 4,00 m transporthoogte te blijven, zijn de beschermdoeken aan de zijkant bij de DISCO 9100 mechanisch of naar keuze hydraulisch inklapbaar. Tijdens het transport worden de maaie-units met een klauw mechanisch vergrendeld. Na het werk kunnen alle maaicombinaties ruimtebesparend in transportstand worden weggezet.



Professioneel.
De DUO familie.





DISCO 9300
DISCO 8600

De breedste in de markt.



go.claas.com/disco9300



Veel capaciteit op 9,10 m.

Met de DISCO 9300 en DISCO 8600 levert CLAAS de breedste maaiers in geduwde versie op de markt. Met werkbreedten van 9,10 m en 8,30 m bieden zij maximale capaciteit voor het professionele gebruik in de groenvoerwinning.

Doordat ze dicht tegen de tractor zijn aangebouwd heeft de bestuurder optimaal zicht op de maai-units en het gewas. De belasting op de assen wordt gereduceerd en het rijcomfort verhoogd.

Alle met ACTIVE FLOAT.

Bij de geduwde maaicombinaties is ook de frontmaaier standaard met de ontlasting ACTIVE FLOAT uitgerust. De ontlastingsdruk kan voor elke maai-unit afzonderlijk vanuit de cabine aan de actuele omstandigheden worden aangepast.

Sneller klaar.

Om het droogproces van het oogstgoed te versnellen, zijn alle modellen standaard met een tanden- of rollenkneuzer uitgerust.





Flexibel.

De maaier kan in zeer korte tijd tot voor gebruik met standaard tractoren tot een voor-achter combinatie worden omgebouwd .

Alles onder controle.

Door de LS-comforthydrauliek kunnen alle functies direct met de CLAAS STANDARD TERMINAL worden bediend. Bovendien wordt de bestuurder wanneer de maaï-units minder toeren draaien optisch en akoestisch gewaarschuwd. Hij behoudt altijd het overzicht en kan zo de volledige capaciteit van de machine benutten. Als optie kan de maaier met de COMMUNICATOR II of elke andere ISOBUS compatibele terminal worden bediend. Daardoor kunnen de belangrijkste functies op de joystick van de tractor worden geprogrammeerd. Met de ISOBUS bediening is het bovendien mogelijk de maaicapaciteit per hectare te berekenen en direct uit te printen bij de opdracht.



De pk-bespaarder.
DISCO CONTOUR.





DISCO 9100 C / RC CONTOUR
DISCO 8400 C / RC CONTOUR

Met kneuzer sneller klaar.



go.claas.com/discomowers



Slagvaardig alternatief.

De DISCO 9100 en 8400 met tanden- of rollenkneuzer zijn de voor-achter combinaties voor het professionele gebruik. Met werkbreedten van 9,10 m of 8,30 m zijn ze het slagvaardige alternatief voor de maai-units in geduwde versie.

Kracht besparen – de bodem ontzien.

Door de hydropneumatische ontlasting van de oplegdruk ACTIVE FLOAT kan een groot gedeelte van het gewicht van de maaiers op de wielen van de tractor worden overgebracht. De wrijfweerstand tijdens het maaien wordt in rolweerstand omgezet. De resterende oplegdruk komt overeen met de oplegdruk van een maaicombinatie zonder kneuzer. Daardoor wordt de bodem ontzien en oogst u schoner voer.





Breed verdelen – tijd besparen.

Om de oogst nog efficiënter te laten verlopen, kunnen de maaiers met tandenkneuzer met een breedspreidkap worden uitgerust. Doordat het voer over de volledige maaibreedte wordt weggelegd hoeft u niet te schudden. Het gewenste strooibeeld kan zonder gereedschap worden ingesteld.

Zacht kneuzen.

Bladrijke voedergewassen zoals luzerne worden door rollen met een V-vormig profiel zeer behoedzaam gekneusd. De harde stengels worden geplet, maar de bladeren vol voedingsstoffen worden ontzien. Met rollen over de gehele werkbreedte wordt het oogstgoed gelijkmatig gekneusd. Met geleideplaten kan de breedte van het gemaaide zwad worden ingesteld.





Trekt licht.

Met de DISCO maaicombinaties zonder kneuzer levert CLAAS twee slagvaardige maaiers voor kleinere tractoren. Met werkbreedten van 8,10 m of 8,90 m verdubbelt u de maaicapaciteit van een voor-achter combinatie. Door de lichte constructie, in combinatie met de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT vraagt de maaicombinatie slechts weinig vermogen. Daardoor zijn deze maaiers een echt alternatief voor kleine en middelgrote bedrijven.



DISCO 9100 CONTOUR
DISCO 8400 CONTOUR

Veel capaciteit, weinig pk's.



go.claas.com/disco9100

Met een druk op de knop.

U bedient de maaiers met de CLAAS STANDARD TERMINAL (CST). Met druktoetsen activeert u het (onafhankelijk) heffen van de maai-units en de instelling van de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT. De functies worden altijd met een enkelwerkend regelventiel uitgevoerd.

De automatische functietoets neemt het handmatig uitschakelen van het voorgeprogrammeerde onafhankelijk heffen over. Daardoor hoeft u bij het uitmaaïen van driehoeken of bij het heffen en inzetten van de tweede zijdelingse maai-unit de CST niet te bedienen.



Energie oogsten.
DISCO 9100 C AUTOSWATHER.





Achttien meter op één zwad.

Massa produceren.

Met de DISCO 9100 C AUTOSWATHER levert CLAAS een professionele maaicombinatie voor loonbedrijven, grote landbouwbedrijven en biogasinstallaties. Deze maaier werd speciaal ontwikkeld voor de grasoogst en de oogst van biomassa, zoals groene rogge en triticale.

Van 18 op 12 m: Meer capaciteit voor de hakselketen.

De combinatie van 9,10 m werkbreedte met individueel inklapbare transportbanden geeft u meer flexibiliteit tijdens de oogst.

Naast het afleggen van een enkel gemaaid zwad heeft u door het uitklappen van de transportband de mogelijkheid tijdens een heen- en terugrit 18 m werkbreedte op 12 m samen te leggen.

In combinatie met de LINER 3500, die over 12,5 m werkbreedte beschikt, kan op deze manier 18 m werkbreedte op één zwad worden afgelegd. Ervaringen uit de praktijk tonen aan, dat hierdoor de capaciteit van de hakselketen met 40% kan toenemen.





Ga voor zekerheid.

Om te zorgen, dat het oogstgoed zonder verlies naar de transportbanden gaat, is de maaier met een gesloten kneuzerbak uitgerust. Het oogstgoed wordt door de kneuzertanden gegrepen en zonder verlies op het zwad afgelegd.

BELT BOOST.

Zodra de maaï-units op de kopakker worden opgeheven, versnellen de transportbanden automatisch naar het maximale toerental. Daardoor wordt het zwad smaller in plaats van breder en wordt door de navolgende pick-up zonder verlies opgenomen.





Veilig onderweg.

Een hydraulische aanrijbeveiliging beschermt de maaier voor schade aan de maaibalk. Doordat het scharnierpunt 15° is gedraaid, wordt de maaier bij een aanrijding over het obstakel getild. Om verder te kunnen rijden is een druk op de knop van de CLAAS COMMUNICATOR voldoende of u heft de maaier kortstondig in de wendakkerstand.



De bediening – een kinderspel.

Door de Load Sensing (LS) comforthydrauliek kunnen alle functies direct met de COMMUNICATOR II worden uitgevoerd. Bovendien maakt de ISOBUS bediening het mogelijk de capaciteit per hectare en de inzetijd van de transportbanden te berekenen. Deze gegevens kunnen met de printer aan de opdracht worden toegevoegd.

„Stabiel en toch compact“.



go.claas.com/disco9100c

Overtuigd door de praktijk.

Jens Gustav Svengaard is een loonwerker in het Deense Braedstrup. Zijn klanten bestaan voornamelijk uit veebedrijven. Per jaar bewerkt hij ongeveer 2000 ha. Om meer capaciteit tijdens de grasoogst te behalen, gebruikt hij een DISCO 9100 AUTOSWATHER.

„De machine is uiterst robuust gebouwd en bovendien zeer compact. Ook de maaibalk maakt een solide indruk en levert zeer goede maaikwaliteit. Het samenleggen van het zwad gaat uitstekend en zonder verlies. Hij vormt een regelmatig zwad, dat zowel voor de pers of de JAGUAR, qua vorm en breedte optimaal is. Voor ons is flexibele inzet van de machine belangrijk. Daardoor kunnen we bijvoorbeeld ieder perceel met de band aanmaaien om de perceelranden te ruimen. Ook de bediening bevalt ons zeer goed: ze is eenvoudig en zeer overzichtelijk. Bovendien kunnen veel functies op de joystick van de tractor worden gelegd. Dat maakt het werk voor de chauffeur aanmerkelijk lichter.“

Daarom is de conclusie van Jens Gustav Svengaard vooral positief: „Wij zijn zeer tevreden en zullen altijd weer deze machine kopen.“



DISCO frontmaaiers.
Lopen voorop.





DISCO 3500 F / FC / FRC PROFIL
DISCO 3200 F / FC / FRC PROFIL
DISCO 3050 FC

Profiel tonen.



go.claas.com/disco3500fc-ani

Perfekte combinatie.

Of u nu een maaicombinatie, een achtermaaier of een getrokken maaier bezit, CLAAS levert voor elk type een passende frontmaaier. Met een werkbreedte van 3,00 m of 3,40 m, de gepatenteerde PROFIL kinematica en de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT, zorgen deze maaiers voor een optimaal resultaat.

PROFIL – de driedimensionale bodemaanpassing.

De PROFIL kinematica zorgt een driedimensionale bodemvolging van de maaier, onafhankelijk van de bewegingen van de tractor. Doordat het draaipunt voor de lengteaanpassing zich dicht bij de grond bevindt, volgt de maaier de contouren van de bodem. Dit zorgt voor een gelijkmatig maaibeeld en ontziet de graszode. Bovendien kunt u hierdoor sneller maaien.





ACTIVE FLOAT.

Met ACTIVE FLOAT heeft u de mogelijkheid de ontlasting van de maaier ten alle tijde vanuit de cabine aan de actuele omstandigheden aan te passen.

Daardoor bent u altijd verzekerd van een gelijkmatige ontlasting van de maaier, onafhankelijk van de positie van de tractor. Dit wordt mogelijk gemaakt door een grote drukaccumulator, die met de twee ontlastingscilinders is verbonden. Wanneer de omstandigheden zich wijzigen, kunt u de druk direct met een enkelwerkend regelventiel aanpassen.

Het resultaat:

- Geoptimaliseerde bodemaanpassing
- Schoner voer
- Minder vermogen en brandstof vereist
- Minder slijtage
- Hogere werksnelheden





Naar keuze met kneuzer.

Om het droogproces van het oogstgoed te versnellen zijn de DISCO frontmaaiers met tanden- of rollenkneuzer leverbaar. Doordat de kneuzer over de volledige maai breedte werkt, wordt het oogstgoed gelijkmatig gekneusd.

Voor het aanpassen van de zwadbreedte aan de spoorbreedte van de tractor dienen instelbare zwadborden bij de modellen met kneuzer of instelbare zwadschijven bij machines zonder kneuzer. Zo verhindert u dat u over het vergemaaide voer rijdt.

Gewasstroom.

Een hoge doorvoercapaciteit is alleen mogelijk bij een ongehinderde gewasstroom. Hiervoor zorgen de maaischotels met hun hoge doorvoervermogen. Zo kunt u altijd op volle capaciteit maaien.



DISCO 3500 F / FC / FRC PROFIL
DISCO 3200 F / FC / FRC PROFIL
DISCO 3050 FC

Voor alle eisen.

Blijft u rustig zitten.

Met de opklapbare beschermendoeken reduceert u de transportbreedte tot 3,00 m of 3,40 m, zonder uit de cabine te stappen. Zo bent u snel tussen de percelen onderweg. Voor deze optie heeft u een dubbelwerkend regelventiel nodig.

Onderhoud.

Door de rondom opklapbare beschermendoeken heeft gemakkelijk toegang tot alle servicepunten.

DISCO 3050 FC.

Als alternatief tot de maaiers van de PROFIL serie levert CLAAS de DISCO 3050 FC. Deze maaier beschikt over een tandenkneuzer, die zich door zijn speciale ophanging ook driedimensionaal aan de bodemcontouren kan aanpassen.



DISCO CONTOUR.
Achtermaaiers voor de
hoogste eisen.





DISCO 3900 CONTOUR
DISCO 3500 CONTOUR
DISCO 3100 CONTOUR
DISCO 2700 CONTOUR

DISCO CONTOUR.

Maaiers die brandstof besparen.



go.claas.com/discocontour



Voor iedereen de meest geschikte machine.

De achtermaaiers van de DISCO CONTOUR serie combineren de capaciteit van de P-CUT maaibalk met de ontlasting ACTIVE FLOAT. Met deze capaciteitskenmerken oogst u altijd schoon voer en ontziet u de graszode. Met werkbreedten van 2,60 m, 3,00 m, 3,40 m en 3,80 m levert CLAAS voor elk bedrijf een geschikte maaier. Voor een snellere oogst zijn de modellen tot 3,40 m met kneuzer leverbaar.

ACTIVE FLOAT.

Geen enkel bestand is overal hetzelfde. Alleen met de drukontlasting ACTIVE FLOAT is het mogelijk snel en ongecompliceerd op natte plekken of droge hoge stukken snel en ongecompliceerd te reageren.

Met een enkelwerkend regelventiel regelt u ook onder het rijden de oplegdruk van de maaier. Op een duidelijk zichtbare manometer kunt u vanuit de cabine de ingestelde druk aflezen. Door de combinatie van ACTIVE FLOAT en de middenophanging van de maai-elementen behaalt u altijd een optimaal maaieresultaat door:

- de graszode te ontzien
- met geringe slijtage
- minimale zijdelingse krachten op hellingen
- optimale bodemaanpassing





Hoge waardering voor DISCO CONTOUR.

In een onafhankelijke test kon worden aangetoond, dat met de DISCO CONTOUR maaiers behalve het brandstofverbruik ook het ruwe asgehalte aanmerkelijk kon worden gereduceerd. Daarvoor ontving deze serie maaiers de hoogste waardering.

Dit is mogelijk door de combinatie van ontlasting ACTIVE FLOAT met de P-CUT maaibalk.

De resultaten:

- 20% minder brandstofverbruik door ACTIVE FLOAT
- 16% minder brandstofverbruik door reductie van het aftakstoerental tot 850 t/min
- 17% lager ruwe asgehalte in het voer



De beoorderling van de „DLG FOKUS Test“

Benodigd vermogen:	zeer gering
Werkkwaliteit:	zeer goed
Werksnelheid:	zeer hoog



Veilig transport.

Alle maaiers van de DISCO CONTOUR serie klappen onder een hoek van 115° in transportstand op. Voor transport wordt de maaier gedempt ingeklapt en mechanisch geborgd.

Dat biedt duidelijke voordelen:

- Gelijkmatische belasting van de achteras voorkomt slingeren tijdens het rijden
- Door de geringere transporthoogte kunnen ook lage doorgangen worden genomen
- De bestuurder heeft in de achteruitkijkspiegel een ongehinderd zicht naar achteren.



Ervaringen uit de praktijk.

“...het is vaak druk op straat. Sommige driepuntsmaaiers die naar achteren opklappen, steken te ver buiten de tractor uit. Maar de DISCO CONTOUR blijft dicht bij de tractor en door het opklapmechanisme van 115° valt de maaier tussen de spiegels van de tractor. Omdat het gewicht precies tussen de achteras ligt, is alles goed uitgebalanceerd. De totale lengte wordt tot een minimum beperkt zodat ook smalle inritten naar de velden goed toegankelijk zijn.”

Ian en Andrew Smith, Kilmaurs, Ayrshire, Schotland



DISCO 3900 CONTOUR
DISCO 3500 CONTOUR
DISCO 3100 CONTOUR
DISCO 2700 CONTOUR

Veilig onderweg.

Het weer te vlug af.

Om uw voederwinning nog sneller te laten verlopen, kunnen de maaiers van de DISCO CONTOUR serie met een kneuzer worden uitgerust. Door de kneuzer met V-vormige tanden wordt het droogproces van het oogstgoed aanmerkelijk versneld – en dat ook nog bij de grootste werkbreedte op de markt van 3,40 m.

Voor het behoedzaam kneuzen van bladrijke voedergewassen zoals luzerne worden de rollenkneuzer tot 3,40 m werkbreedte gebruikt.

Mechanische botsbeveiliging.

Door een mechanische botsbeveiliging wordt de maaibalk van de DISCO CONTOUR tegen aanrijshade beschermd. Doordat de maaier onder een hoek van 15° aan het frame is bevestigd, zwenkt hij bij het raken van obstakel schuin naar boven en naar achteren weg.



DISCO achtermaaiers.
Pure betrouwbaarheid.





DISCO 3450

CLAAS

DISCO 3450
DISCO 3050
DISCO 2650

Doeltreffend achteraan.



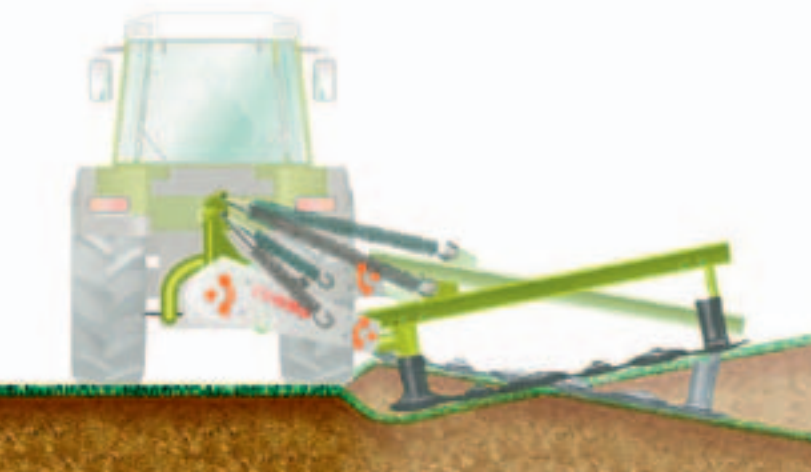
Aan u de keuze.

De achtermaaiers met zijdelingse ophanging levert CLAAS in werkbreedten van 2,60 m, 3,00 m en 3,40 m. Ze zijn eveneens uitgerust met de P-CUT maaibalk en leveren de hoogste capaciteit voor een succesvolle oogst. Afhankelijk van het model kunnen ze ook met een tanden- of rollenkneuser worden uitgerust.

Permanent ontlasten.

De maaier wordt met zware spiraalveren ontlast. Deze dragen een deel van het machinegewicht op de tractor over. Door de aangrijpingspunten van de veren wordt het resterende gewicht gelijkmatig over de gehele lengte van de maaibalk verdeeld.

De oplegdruk kan zonder gereedschap aan de oogstomstandigheden worden aangepast. Met twee scharnierpunten volgt de maaier de bodemcontouren. Daardoor maait u schoon voer en wordt de graszode ontzien.





Elastische aandrijving.

De maaier wordt met een elastische V-snaar aangedreven. Deze vangt de puntbelasting betrouwbaar op en zorgt voor een constante krachtoverbrenging.

Past zich gemakkelijk aan.

Met verstelbare aanbouwpenen kan de machine aan de spoorbreedte van de tractor worden aangepast. Daardoor kan altijd de volledige maaibreedte worden benut of de overlapping in combinatie met een frontmaaier optimaal worden ingesteld. Een veerbelaste zwadschijf zorgt ervoor, dat het zwad niet tegen het ongemaaid gras komt. In krappe bochten zwenkt hij weg, zodat het voer niet uit elkaar wordt getrokken.

Mechanische botsbeveiliging.

De mechanische aanrijbeveiliging bestaande uit een robuuste pal en harde rubberveer voorkomt schade aan de maaibalk. Nadat de overbelastingsbeveiliging is geactiveerd, moet u alleen de maaier laten zakken en een klein stukje achteruitrijden.



Kneuzers.

Om de droogtijd bij de oogst te versnellen, zijn de maaiers met een kneuzer tot 3,00 m werkbreedte leverbaar. Voor bladrijke gewassen wordt de DISCO 2650 RC met rollenkneuzer ingezet.



DISCO 3450
DISCO 3050
DISCO 2650

Snel aan het werk.

Comfortabel transport.

Dankzij het ver naar binnen liggende scharnierpunt is de maaier nauwelijks breder dan de tractor. Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor en zorgt voor optimale transportstabiliteit. Opgeklapt neigt de maaibalk naar het midden en hindert het zicht naar achteren niet. In transportstand wordt de maaier automatisch mechanisch vergrendeld.

Eenvoudig onderhoud.

Voor gemakkelijker onderhoud zijn alle beschermdoeken van maaier opklapbaar. Zo kunt u alle servicepunten probleemloos bereiken.



Getrokken maaiers met
middendissel.





DISCO 3900 TC
DISCO 3500 TC/TRC
DISCO 3100 TC / TRC / TC AUTOSWATHER

Flexibel gebouwd.



Doeltreffend achteraan.

Met werkbreedten van 3,00 m, 3,40 m en 3,80 m heeft de getrokken DISCO met middendissel een overtuigende capaciteit en zorgt voor een succesvolle voederoogst. In combinatie met de ontlasting ACTIVE FLOAT behaalt u hoge voerkwaliteit en een perfect maaibeeld.

ACTIVE FLOAT.

Alle getrokken DISCO maaiers met middendissel zijn met de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT uitgerust. De bodemdruk van de maaibalk kan op elk moment vanaf de bestuurdersstoel aan de actuele omstandigheden worden aangepast. In combinatie met de laterale pendelophanging, waardoor de maaier zich driedimensionaal aan de bodemcontouren aanpast, bereikt u:

- Hogere voerkwaliteit
- Minder vermogen en lager brandstofverbruik
- Optimale bodemaanpassing
- Minimale slijtage





Volledige benutting van de werkbreedte.

Door de combinatie van twee enkelwerkende cilinders kan de maaier met de middendissel naar beide zijden worden gezwenkt. Daarbij dient altijd een cilinder als aanslag, waardoor de maai-unit gestabiliseerd wordt. Via de gatenplaat kunt u de maaier aan de spoorbreedte van de tractor aanpassen, waardoor u voor beide zijden de maximale werkbreedte kunt benutten.

Met kneuzer.

Alle getrokken modellen zijn met een tandenkneuzer uitgerust, die over de gehele maaibreedte werkt. Voor bladrijke voedergewassen zoals luzerne is tot 3,40 m werkbreedte een rollenkneuzer leverbaar. De breedte van het zwad kan met zwadborden aan de spoorbreedte van de tractor worden aangepast.



Comfortabel.

De maaahoogte wordt traploos ingesteld tussen 30 mm en 70 mm met een slinger aan de voorzijde van maa-unit. Om de maaibalk tegen aanrij schade te beschermen, zijn alle getrokken maaiers met aanrijbeveiligingen uitgerust, waardoor de maaibalk naar achteren en naar boven kan uitwijken.

Praktisch.

De grote en brede banden ontzien de bodem optimaal en bieden uitstekende stabiliteit op hellingen en tijdens het transport. De maximale transportsnelheid bedraagt 40 km/u met een bodemvrijheid van 500 mm.



DISCO 3900 TC
DISCO 3500 TC/TRC
DISCO 3100 TC / TRC / TC AUTOSWATHER

Kwaliteit van de band.

Zes meter op één zwad.

Met de DISCO 3100 TC AUTOSWATHER met zwadaflegband legt u 6,00 m werkbreedte op één compact zwad. In combinatie met een frontmaaier bereikt u deze werkbreedte in slechts een werkgang. Als alternatief heeft u de mogelijkheid met een verlengd zwadbord twee zwaden naast elkaar te leggen.

Voor een groot zwad.

De dwarstransportband wordt door de geïntegreerde boordhydrauliek aangedreven. Met een aparte bedieningsterminal kunt u de bandsnelheid traploos regelen. Om foutieve bediening te voorkomen, schakelt de band zichzelf bij het zakken in en bij het heffen automatisch uit.

Flexibel aangepast.

Voor aanpassing aan de toestand van het gewas kan de band van vlak tot steil in drie posities worden ingesteld. Op de kopakker is er voldoende bodemvrijheid omdat de band evenwijdig aan de grond wordt opgeheven.



Getrokken maaiers met zijdissel.





DISCO 3050 TC
DISCO 3050 TRC
DISCO 3050 TC AUTOSWATHER
DISCO 3050 FLAPGROUPEUR

Betrouwbaar getrokken.



go.claas.com/disco3050

Compleet programma.

De getrokken DISCO met zijdissel is leverbaar in 3,00 m werkbreedte en kan met een tanden- of rollenkneuzer worden uitgerust. Om de navolgende oogstmachine voldoende te belasten leggen de maaiers met zwadaflegband 6,00 m werkbreedte op een zwad af. Met de alternatief leverbare, verlengde zwadborden leggen de getrokken DISCO twee gemaaide zwaden naast elkaar.

Zware veerpakketten.

De bodemdrukontlasting van de maaier kan met veren aan de oogstomstandigheden worden aangepast. Daarmee ontziet u de graszode, neemt de kwaliteit van het voer toe en blijven de componenten van de maaibalk goed beschermd.

Door de bevestiging aan een parallellogram kan de maaier voor obstakels naar achteren en naar boven uitwijken. De maaibalk blijft beschermd, wanneer hij over het obstakel wordt getild.





Goed ingesteld.

De maaihoogte kan met een slinger tussen 30 mm en 70 mm traploos worden ingesteld. Voor controle is er een schaalverdeling, waarop u de ingestelde waarde kunt aflezen.

De maaiers worden af fabriek met 1000 t/min aangedreven. Indien nodig kunt u door omkeren van de ingaande aandrijfkast de maaier ook met 540 t/min aandrijven.





Wij staan 24 uur per dag voor u klaar.

Op de professionaliteit en betrouwbaarheid van de FIRST CLAAS SERVICE® teams kunt u te allen tijde rekenen. De klok rond zorgen CLAAS importeurs en hun dealers wereldwijd voor optimale onderdelenvoorziening en betrouwbare klantenservice.

Wij zijn daar waar u bent.

U kunt erop vertrouwen dat wij uw bedrijf op elk gewenst moment van de nodige onderdelen voorzien. Ons centrale onderdelenmagazijn levert alle ORIGINAL CLAAS onderdelen snel en betrouwbaar over de gehele wereld. Het grote aantal CLAAS partners garandeert dat ze binnen de kortst mogelijke tijd hun plaats van bestemming bereiken -waar u op dat moment ook bent.

Wij spreken dezelfde taal.

De CLAAS dealer behoren wereldwijd tot de best presterende bedrijven in de landbouwmechanisatie. Zij zijn niet alleen perfect geschoold en vakbekwaam uitgerust, maar ook zeer goed bekend met de manier van werken op uw landbouwbedrijf en uw verwachtingen ten aanzien van vakmanschap en betrouwbaarheid.

Wij stellen de juiste diagnose.

De jarenlange ervaring van onze servicespecialisten in combinatie met de modernste diagnosesystemen zoals CDS 5000 staan garant voor uiterst snelle foutanalyse en efficiënte configuratie en updates van CEBIS. Indien gewenst zelfs direct op het veld

Service wordt bij CLAAS niet alleen
beloofd, doch beleefd.



DISCO

Bladzijde	Product	Afmetingen	Aanbouwcategorie	Aftakstoerental (t/min)	Transportbreedte (m)	Transportlengte (m)	Maaibalk	Maaischijven (aantal)	Messen per schijf (aantal)	Snelwisselsysteem voor de maaimessen	Maaihoogte (mm, ca.)	Instelbereik (mm, ca.)	Met extra glijsloffen (mm, ca.)	Kneuzer	Gewicht	Bandenmaat	Hydrauliek	Opties	Verlengstuk van de zwadplaat							
		Werkbreedte (m)					ACTIVE FLOAT							Kneuzertoerental (t/min)	Gewicht (kg, ca.)	380/55 R 17	340/55 R 16	11.5/80 R 15.3	Hydraulische regelventielen	Breedspreidkap	Hydraulisch klapbaar beschermdeuk	Verhoogde glijsloffen	Slijtsloffen	ISOBUS verbindingskabel	COMMUNICATOR II	
Maaicombinaties																										
20	9300 C DUO	9,10 / 8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	950	2700	–	–	–	Load Sensing	○	○	○	○	○	○	–
20	9300 RC DUO	9,10 / 8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	940	2990	–	–	–	Load Sensing	–	○	○	○	○	○	–
20	8600 C DUO	8,30 / 8,10	III	1000	2,95	–	●	2 x 7	2	●	40	30 - 70	+ 30	950	2500	–	–	–	Load Sensing	○	–	○	○	○	○	–
24	9100 C CONTOUR	9,10 / 8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	910	2280	–	–	–	2 x ew	○	○ (1 x dw)	○	○	○	–	–
24	8400 C CONTOUR	8,30 / 8,10	III	1000	2,95	–	●	2 x 7	2	●	40	30 - 70	+ 30	910	2060	–	–	–	2 x ew	○	–	○	○	○	–	–
24	9100 RC CONTOUR	9,10 / 8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	940	2570	–	–	–	2 x ew	–	○ (1 x dw)	○	○	○	–	–
24	8400 RC CONTOUR	8,30 / 8,10	III	1000	2,95	–	●	2 x 7	2	●	40	30 - 70	+ 30	940	2100	–	–	–	2 x ew	–	–	○	○	○	–	–
27	9100 CONTOUR	8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	1960	–	–	–	2 x ew	–	○ (1 x dw)	○	○	○	–	–
27	8400 CONTOUR	8,10	III	1000	2,95	–	●	2 x 7	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	1800	–	–	–	2 x ew	–	–	○	○	○	–	–
30	9100 C AUTOSWATHER	9,10 / 8,90	III	1000	2,95	–	●	2 x 8	2	●	40	30 - 70	+ 30	1100 / 990	3490	–	–	–	Load Sensing	–	○	○	○	○	●	–
Frontmaaiers																										
36	3500 F PROFIL	3,40	II**	1000	3,40	–	○	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	870	–	–	–	(+ 1 x ew*)	–	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
36	3500 FC PROFIL	3,40	II**	1000	3,40	–	○	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	900/770	1195	–	–	–	(+ 1 x ew*)	●	○ (1 x dw)	○	○	–	–	●
36	3500 FRC PROFIL	3,40	II**	1000	3,40	–	○	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	940	1220	–	–	–	(+ 1 x ew*)	–	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
36	3200 F PROFIL	3,00	II*	1000	3,00	–	○	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	700	–	–	–	(+ 1 x ew*)	–	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
36	3200 FC PROFIL	3,00	II**	1000	3,00	–	○	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	900/770	1010	–	–	–	(+ 1 x ew*)	●	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
36	3200 FRC PROFIL	3,00	II**	1000	3,00	–	○	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	940	1040	–	–	–	(+ 1 x ew*)	–	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
36	3050 FC	3,00	II**	1000	3,00	–	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	950 / 720	880	–	–	–	–	○	–	○	○	–	–	–
Achtermaaiers CONTOUR																										
42	3900 CONTOUR	3,80	III	1000	–	–	●	9	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	1000	–	–	–	1 x dw (+ 1 x ew*)	–	○ (1 x dw)	○	○	–	–	–
42	3500 / 3500 C / 3500 RC CONTOUR	3,40	II / III / III	1000	–	–	●	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	– / 910 / 940	910 / 1240 / 1280	–	–	–	1 x dw (+ 1 x ew*)	–/○/–	–	○	○	–	–	–
42	3100 / 3100 C / 3100 RC CONTOUR	3,00	II / III / III	1000	–	–	●	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	– / 910 / 940	830 / 1130 / 1150	–	–	–	1 x dw (+ 1 x ew*)	–/○/–	–	○	○	–	–	–
42	2700 / 2700 C / 2700 RC CONTOUR	2,60	II	1000	–	–	●	6	2	●	40	30 - 70	+ 30	– / 910 / 940	770 / 1040 / 1060	–	–	–	1 x dw (+ 1 x ew*)	–/○/–	–	○	○	–	–	–
Achtermaaiers																										
46	3450	3,40	II	1000 / 540	–	–	–	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	–	800	–	–	–	1 x ew	–	–	○	○	–	–	–
46	3050/3050C	3,00	II	1000 / 540	–	–	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	– / 936	710 / 1160	–	–	–	1 x ew	–/○	–	○	○	–	–	–
46	2650/2650C	2,60	II	1000 / 540	–	–	–	6	2	●	40	30 - 70	+ 30	– / 936	640 / 940	–	–	–	1 x ew	–/○	–	○	○	–	–	–
46	2650 RC	2,60	II	540	–	–	–	6	2	●	40	30 - 70	+ 30	936	1050	–	–	–	1 x ew	–	–	○	○	–	–	–
Getrokken maaiers met middenophanging																										
54	3900 TC	3,80	III	1000	3,80	8,48	●	9	2	●	40	30 - 70	+ 30	700	2405	●	–	–	1 x ew + 1 x dw (+ 1 x ew*)	○	–	○	○	–	–	–
54	3500 TC	3,40	II	1000	3,40	8,34	●	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	1080/900	2290	●	–	–	1 x ew + 1 x dw (+ 1 x ew*)	○	–	○	○	–	–	○
54	3500 TRC	3,40	II	1000	3,40	8,34	●	8	2	●	40	30 - 70	+ 30	1050	2390	–	●	–	1 x ew + 1 x dw (+ 1 x ew*)	–	–	○	○	–	–	○
54	3100 TC / TC AUTOSWATHER	3,00	II	1000	3,00	7,34/8,34	●	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	1080 bzw. 900 / 1200	2220/2420	–	●	–	1 x ew + 1 x dw (+ 1 x ew*) / 2 x ew + 1 x dw	○	–	○	○	–	–	○/–
54	3100 TRC	3,00	II	1000	3,00	7,34	●	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	1050	2320	–	●	–	1 x ew + 1 x dw (+ 1 x ew*)	–	–	○	○	–	–	○
Getrokken maaiers met zijophanging																										
60	3050 TC	3,00	II	1000 / 540	3,00	6,20	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	900/770	1750	–	○	●	1 x ew + 1 x dw	○	–	○	○	–	–	–
60	3050 TRC	3,00	II	1000 / 540	3,00	6,20	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	1033	1900	–	–	●	1 x ew + 1 x dw	–	–	○	○	–	–	–
60	3050 AUTOSWATHER	3,00	II	1000 / 540	3,00	6,20	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	1033	2050	–	●	–	2 x ew + 1 x dw	○	–	○	○	–	–	–
60	3050 TC FLAPGROUPER	3,00	II	1000 / 540	3,00	6,20	–	7	2	●	40	30 - 70	+ 30	1033	1850	–	–	●	1 x ew + 1 x dw	–	–	○	○	–	–	○

● Standaard ○ Optie – Niet leverbaar * Voor ACTIVE FLOAT ** Voor Weiste-driehoek





Kamps de Wild BV
Postbus 241
6900 AE ZEVENAAR
tel: 0316-369111
www.kampsdewild.nl
520017280713 CR DC 1013