



Trommelmaaiers

CORTO





<b>De wereld van CLAAS</b>	<b>4</b>
<b>Productoverzicht</b>	<b>6</b>
<b>Techniek voor professionals</b>	<b>8</b>
Maaitrommels	10
Ontlasting ACTIVE FLOAT	12
Comfortabele details	14
<b>De beste kwaliteit van het voer</b>	<b>16</b>
<b>Frontmaaiers</b>	<b>18</b>
CORTO 3200 F PROFIL	20
CORTO 310 F / 285 F	24
<b>Achtermaaiers</b>	<b>26</b>
CORTO 3200 CONTOUR	28
CORTO 220 / 190	32
<b>Wild redder</b>	<b>34</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>36</b>
<b>Technische gegevens</b>	<b>38</b>

Elke schakel in de oogstketen telt mee.  
Vooral de eerste.

De wereld van CLAAS.

Wij houden van ons werk omdat het ons voor grote uitdagingen stelt. Al onze vaardigheden en kennis worden van ons verlangd. Elke dag opnieuw, want elk veld is anders. Daarom hebben we voor elke eis een passende oplossing nodig. Van de sappige weiden op de dijken in Oost-Friesland tot de weiden in het Italiaanse Trentino. Overal in de wereld.

De CORTO kent zijn uitdagingen. Goed voorbereid op stoten, hellingen of natte omstandigheden. De snede is schoon. Altijd. In elke toestand. Het resultaat is correct. Dat is hoeveel we van ons werk houden.





Frontmaaiers

Driedimensionale bodemaanpassing van de maai-unit:

PROFIL



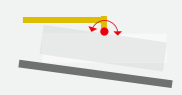
F-Serie



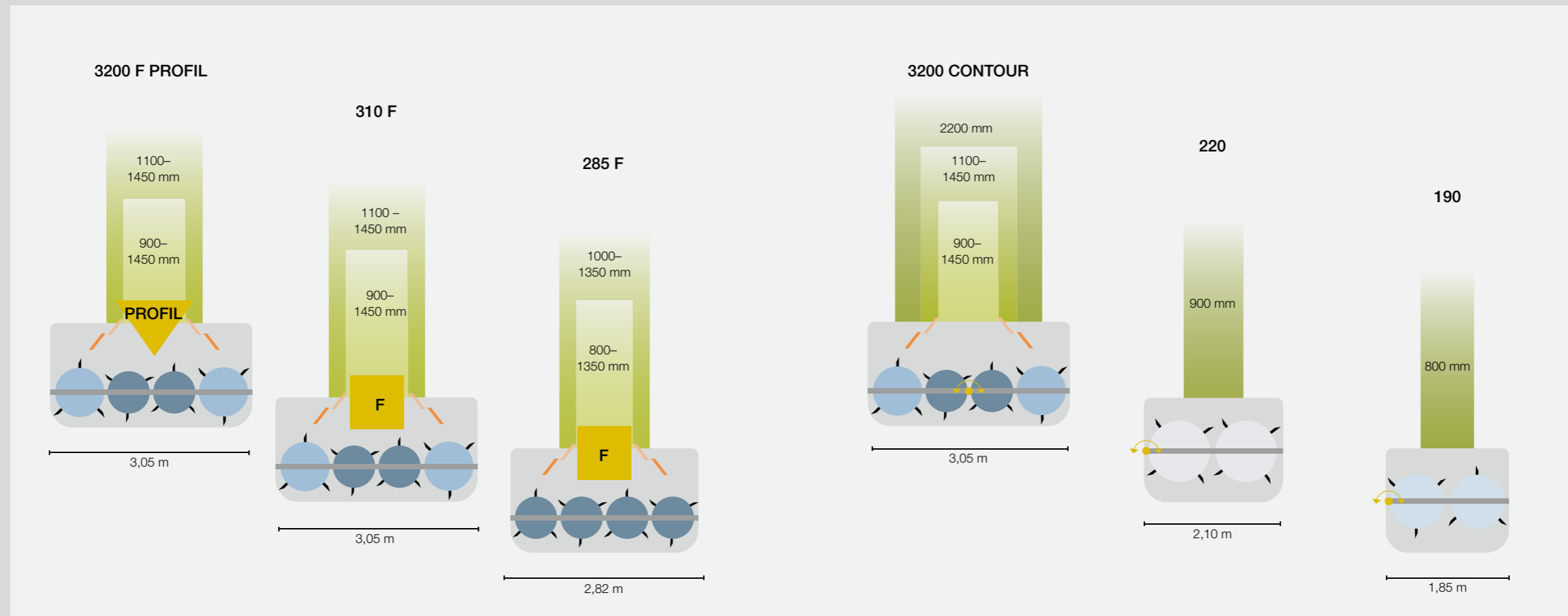
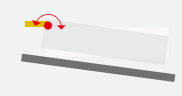
Achtermaaiers

Bodemaanpassing van de maai-unit

Middenophanging



Zijdelingse ophanging



## Legenda

- Zwabdbreedte zonder zwadschijven
- Zwabdbreedte met 1 paar zwadschijven
- Zwabdbreedte met 2 paar zwadschijven
- Schotel doorsnede 730 mm
- Schotel doorsnede 850 mm
- Schotel doorsnede 940 mm
- Schotel doorsnede 1060 mm
- Aankoppeling
- Messen
- 1e paar zwadschijven
- 2e paar zwadschijven
- Werkbreedte

Gedetailleerde informatie over de specifieke uitvoeringen per land vindt u in de technische gegevens van de folder.

## Uitgekiende techniek.

Natuurlijk willen onze klanten alleen met de beste machines werken. Daarom gaan de ingenieurs van CLAAS dagelijks tot het uiterste. Onze CORTO trommelmaaiers behalen de beste maieresultaten onder alle omstandigheden.

## Het centrum voor competentie in de voederwinning.

Het product ontwikkelingscentrum voor voederwinningstechniek in de CLAAS vestiging Bad Saulgau is een van de modernste ter wereld. Onze medewerkers, midden in het grootste aaneengesloten grasland gebied in Europa, weten precies wat ze moeten doen.

## Traditie heeft de toekomst.

Onze klanten eisen een scala aan oplossingen die perfect op hun behoeften zijn afgestemd. Landbouwbedrijven groeien en veranderen en wij doen dat ook. Wat goed is willen we behouden en al het andere willen we steeds weer beter maken.

## De klant telt.

De basis voor ons ontwikkelingswerk is de wens van onze klanten. Elk voorstel, elke wens en elke kritiek is belangrijk voor ons om aan elke individuele klant precies dat product aan te kunnen bieden wat hij nodig heeft. Als maaimachine specialist hechten wij grote waarde aan de constante optimalisatie van onze trommelmaaiers.



Het kenniscentrum voor voederwinningsmachines van de onderneming: de CLAAS Saulgau GmbH. Het bijbehorende productie- en ontwikkelingscentrum heeft een leidende positie wereldwijd in termen van moderniteit.

Door goede ideeën wordt het werk niet minder,  
maar wel efficiënter.

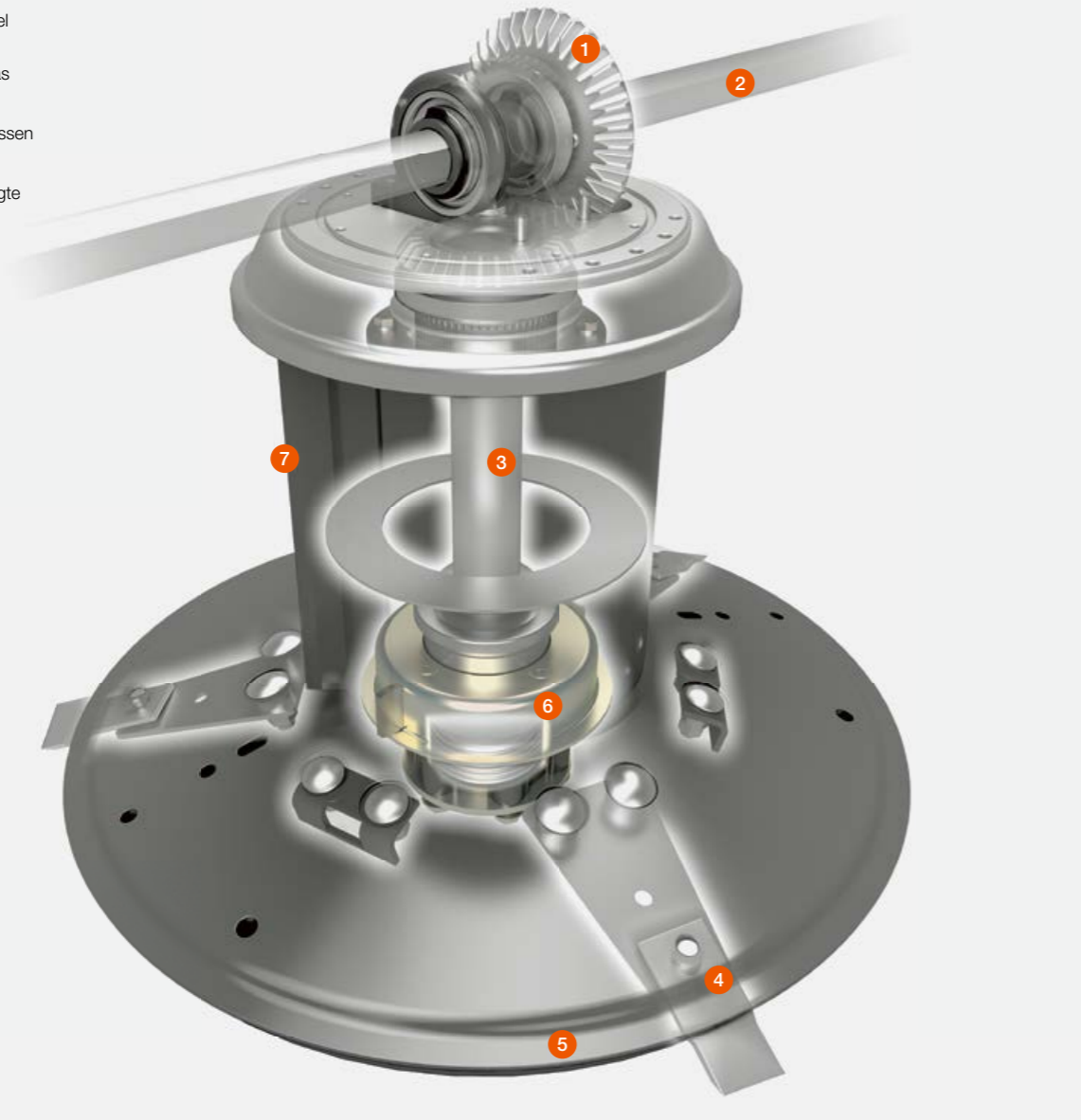
Zo robuust en tegelijkertijd behoedzaam.

De volgende lente komt beslist en daarmee ook de volgende grasoogst. Het weer is in deze maanden vaak onbestendig. Voor het oogsten blijft er slechts een korte periode over. Daarom is in deze arbeidsintensieve fase een betrouwbare partner des te belangrijker. Een partner die kan aanpakken en tegelijkertijd voorzichtig met de grond en de graszode omgaat. Een partner die in alle omstandigheden het beste er van weet te maken. En een partner die de beste kwaliteit levert zodat u tevreden bent met uw resultaat, en uw dieren met het voer.



# Het hart van de CORTO klopt harder: oogsttijd.

- 1 Permanent gesmeerde kegeltandwiel aandrijving
- 2 Krachtoverbrenging met 6-kantige as
- 3 Vaststaande centrale as
- 4 Snelwisselsysteem voor de maaimessen
- 5 Vrij draaibare glijshotels
- 6 Traploze verstelling van de maaihoogte
- 7 Trommelmantel met hoge doorvoer



## Betrouwbare aandrijving.

Door de robuuste V-riem constructie wordt de kracht veilig en direct overgebracht. Piekbelastingen worden elastisch opgevangen en schokbelastingen worden voorkomen.



## Stabiel aandrijfframe.

Het torsiebestendige aandrijfframe is met een extra sterke flens aan de trommels geschroefd en gemakkelijk bereikbaar. De rechtlijnige aandrijving zorgt voor een verliesvrije krachtoverbrenging op de V-riemen.



## Homogene gewasdoorvoer.

Maaitrommels zorgen met een grote doorvoer ruimte voor een hoge afvoercapaciteit en een gelijkmatige gewasstroom. Door verschillende optionele transporthulpmiddelen kan de gewasstroom verder worden geoptimaliseerd en aan het bestand worden aangepast.

## Overtuigend: de maaitrommels.

Met onze CORTO maaiers leveren wij betrouwbare techniek die zich al heeft bewezen. De krachtoverbrenging op de maaitrommel gebeurt door een 6-kantige as op een grote aandrijfkast met kegeltandwielen. Deze zorgt voor een rustige loop en is door de permanente smering in oliebad tegen slijtage beschermd. Door de vaste centrale as worden de schokken op de maaitrommel direct op het hoofdframe overgebracht.

Daardoor is de aandrijving beschermd tegen schokbelastingen. De glijshotels blijven altijd vrij draaien. Dat ontziet de graszode en voorkomt vervuiling van het voer. De maaihoogte wordt, afhankelijk van het model, traploos of met afstandsrings ingesteld. Voor gebruik op bijzonder vochtige en heuvelachtige percelen kan de maaihoogte door extra glijshotels worden verhoogd met 25 mm extra.



## Wrijvingsweerstand wordt rolweerstand.

Bij CLAAS zijn alle CONTOUR-maaiers standaard uitgerust met de ACTIVE FLOAT hydropneumatische ontlasting. Voor frontmaaiers is ACTIVE FLOAT als optie verkrijgbaar. Door de ontlasting wordt het gewicht van de maaier van de grasmat naar de tractor overgebracht. Bovendien, worden de zijdelingse krachten op hellingen verminderd, wat het rijcomfort en de kwaliteit van het werk verhoogt.

Zijdelingse trekkracht vermindert krachten op de helling, wat het rijcomfort en de kwaliteit van het werk verhoogt.

Als alternatief voor de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT is een instelbare ontlasting met veren leverbaar.

## De juiste instelling.

Geen enkel bestand is homogeen. Verschillende omstandigheden zoals natte plekken of droge toppen hebben een flexibel reactievermogen nodig. ACTIVE FLOAT maakt dit mogelijk. Met een enkelwerkend regelventiel stelt u de oplegdruk van de maaier in, ook tijdens het rijden. Een manometer, die goed vanuit de cabine is te zien, geeft de ingestelde waarde aan.

## Vuistregel voor ACTIVE FLOAT.

Zoveel ontlasting als mogelijk, en niet meer belasting dan nodig. De volledige ontlasting van de maaier is handig vooral bij het maaien in de randgebieden. De maaier zweeft net over de oneffenheden en levert een zuivere snede.



Optioneel hydraulische ontlasting ACTIVE FLOAT voor frontmaaiers.



ACTIVE FLOAT cilinder voor de hydraulische ontlasting van de CORTO 3200 CONTOUR.

# Interessante details die voor u het werk lichter maken.



## Kwaliteit waarop u kunt vertrouwen.

De CORTO maaiers zijn zo geconstrueerd dat ze bestand zijn tegen de hoogste belastingen en altijd een optimale maaikwaliteit leveren. Daarbij zijn ze eenvoudig te bedienen en werken onder alle omstandigheden betrouwbaar. Het noodzakelijke onderhoud kan snel en comfortabel worden uitgevoerd. Het aan- en afkoppelen is zeer eenvoudig.



## Gedeelde beschermdoeken.

De beschermdoeken bestaan uit meerdere delen zodat, indien nodig, een beschadigd deel voordelig kan worden vervangen.



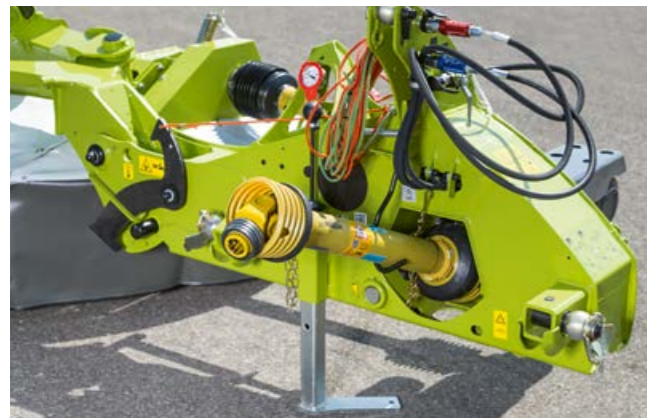
## Comfortabel aanbouwen.

Verschillende typen maaiers vragen individuele oplossingen. Zo hebben de CONTOUR achtermaaiers bijvoorbeeld dubbele vangschalen en verschillende aankoppelpunten die het aankoppelen gemakkelijker maken. Alle frontmaaiers worden eenvoudig met een snelkoppeldriehoek bevestigd.



## Dankzij de opklapbare beschermdoeken is alles goed bereikbaar.

Optimale bereikbaarheid van de trommels voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden dankzij het opklappen van de beschermdoeken bij alle modellen. De beschermdoeken kunnen aan een daarvoor geplaatste haak veilig worden bevestigd.



## Altijd opgeruimd.

Voor maximale tevredenheid, ook na het werk, hebben alle beweegbare delen zoals kabels, de koppelingsas, hydrauliekslangen of het trekkoord een vaste plaats op de maaier.



## Zo weinig mogelijk onderhoud.

De kruisstukken van de koppelingsassen vragen bijzonder weinig onderhoud door het 250-uur-smeeinterval.



## Messen snel verwisselen.

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



## Houdt van uitdaging.

De CLAAS-trommelmaaiers zorgen zelfs op steile hellingen voor een zuivere snede en garanderen een gelijkmatige gewasstroom.



Het dagelijkse doel van onze maaiers:  
goed maaien en kwaliteit leveren.



### Maaihoogte.

De frontmaaier CORTO 3200 F PROFIL is standaard uitgerust met een traploze verstelling van de maaihoogte door middel van een montagehendel. Voor de CORTO 310 F en de CORTO 285 F is deze montagehendel als optie leverbaar. Het instellen van de maaihoogte bij de achtermaaiers gebeurt met de topstang.

Als alternatief is er ook de mogelijkheid voor alle maaiers van de CORTO serie de maaihoogte met 6 mm te verhogen met afstandsringen, of met 25 mm te verhogen door verhoogde maaischotels.

### In het juiste spoor.

Alle CORTO maaiers zijn uitgerust met verstelbare pennen voor de trekstangen. Deze pennen dienen voor aanpassingen aan de spoorbreedte van de tractor. Daardoor kan altijd de volledige werkbreedte worden benut of de optimale overlapping in combinatie met een frontmaaier worden ingesteld.

### De situatie altijd in de hand.

Een van de grote sterke punten van de CORTO is veelzijdigheid. Of het grote voedermassa's, natte, liggende, ongelijkmatige bestanden of ongelijke ondergronden zijn, de maaier laat altijd een schoon maaibeeld achter met regelmatig gevormde zwaden. Daarbij is hij robuust, eenvoudig in de bediening en werkt bijzonder stil.

### Gelijkmatig zwad.

Zwadschijven maken van het gewas een gelijkmatig zwad. Met twee extra, optioneel leverbare, zwadschijven kan de breedte van het zwad verder worden verkleind. Door de individuele ophanging kunnen ze obstakels driedimensionaal ontwijken. De gewenste zwadbreedte wordt gemakkelijk ingesteld met een hendel op de maaier.



Instellen van de zwadschijven met een handgreep.



Zwadbreedte met één of twee paar zwadschijven.

Pionier.  
Ook op ruw terrein.

Wij trommelen in de voorste rij.

De CORTO frontmaaiers zijn echte multitalenten. Zowel solo als in een team. Geen gewas is te nat voor hen, geen omstandigheid te moeilijk. In termen van bodemaanpassing laten de CORTO modellen indrukwekkend zien hoe letterlijk men flexibiliteit kan nemen.

CORTO 3200 F PROFIL	3,05 m
CORTO 310 F	3,05 m
CORTO 285 F	2,82 m

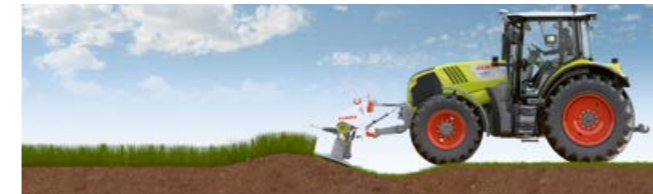


Staat vooraan:  
de profielbewuste professional.



PROFIL – de driedimensionale bodemaanpassing.

Met de PROFIL-kinematica past de CORTO zich driedimensionaal aan de grond aan, onafhankelijk van de beweging van de trekker. De maaier is opgehangen in een pendelende bok en volgt ideaal en uiterst snel de contouren dwars op de rijrichting.



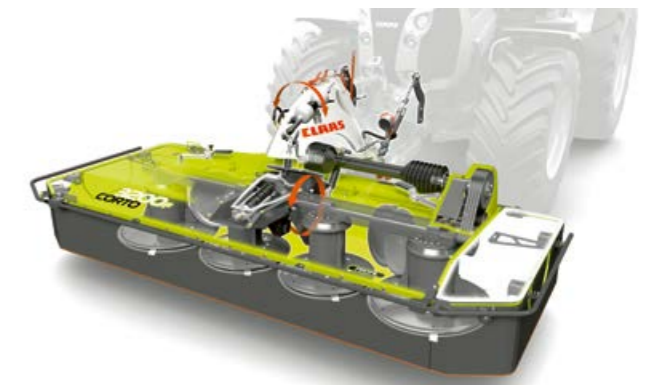
Draaipunt dicht bij de grond.



Dankzij het draaipunt dicht bij de grond is aanpassing in de lengterichting verzekerd. De diepe geleiding voorkomt het insteken in de grond en ontziet de graszode. Bovendien zijn hogere maaisnelheden mogelijk. Het resultaat: een uniform maaibeeld.

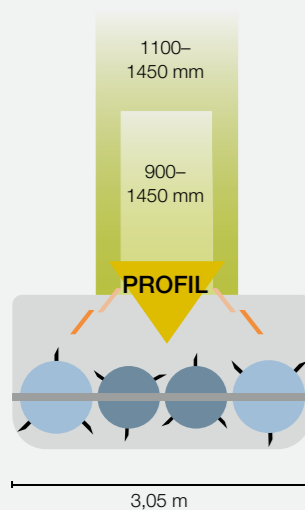


Het draaipunt dicht bij de grond zorgt voor een optimale aanpassing van de maaier in lengterichting.

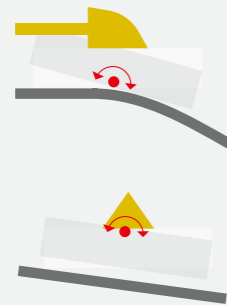


De combinatie van pendeling in lengte- en dwarsrichting zorgt voor een optimale aanpassing van de grond.

### 3200 F PROFIL



### Driedimensionale bodemaanpassing van de maaieenheid PROFIEL



### Legenda

- Zwadbreedte met 1 paar zwadschijven
  - Zwadbreedte met 2 paar zwadschijven
  - Schotel doorsnede 730 mm
  - Schotel doorsnede 850 mm
  - Aankoppeling
  - Messen
  - 1e paar zwadschijven
  - 2e paar zwadschijven
- Werkbreedte —

Voor u: oneffen terrein.  
Voor de maaier: een mooie uitdaging.



#### Zeer ontlastend: ACTIVE FLOAT.

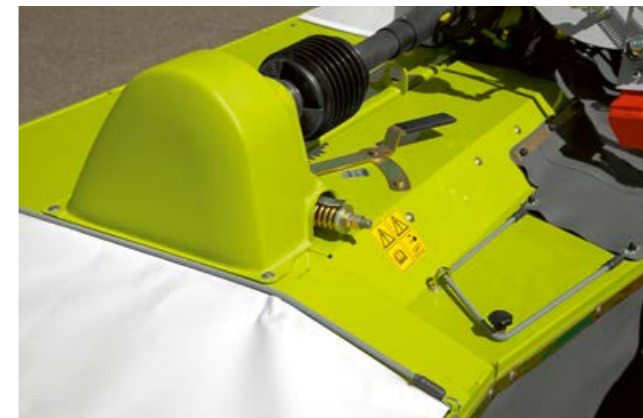
Het maaidek is voorzien van een drukontlastingsveer met constante last of optioneel de ACTIVE FLOAT hydropneumatische ontlasting. De momenteel ingestelde ontlastdruk wordt weergegeven op een manometer die duidelijk zichtbaar is vanuit de cabine. De ontlasting kan op elk moment vanuit

de bestuurdersstoel kan worden aangepast aan de huidige omstandigheden – zelfs tijdens het maaien. Dit voorkomt vervuiling van het voer en zorgt altijd voor een optimale voer kwaliteit.



#### FLEXGUARD botsbeveiliging.

Met de FLEXGUARD botsbeveiliging kunnen de zijdelingse beschermbeugels door hun vering in alle richtingen uitwijken. Daardoor blijven de beschermhoezen in geval van een botsing onbeschadigd.



#### Comfortabel onderhoud.

De spanning op de V-riemen wordt door een duidelijk zichtbare markeerpen aangegeven. Indien nodig kunnen de V-snaren vanaf de buitenkant wordt aangespannen zonder de afdekkap los te maken.



#### Netjes werken.

Landbouwer Andreas Eldracher uit het bergachtige Allgäu rijdt met een CORTO 3200 F PROFIL in combinatie met een DISCO 8400 CONTOUR:

„Het was geen vraag of we weer een CORTO zouden kopen. Ook het vorige model was een CORTO die ons 12 jaar lang met zijn betrouwbare maaitechniek heeft geholpen.

Aan onze CORTO 3200 F PROFIL is de ACTIVE FLOAT zeer goed bevallen. Dankzij dit systeem volgt de maaier elke bodem oneffenheid zonder problemen. Het gewas overtuigt, de zwaden liggen er netjes bij! Op vlak land kan ik vaak ook snel rijden, zelfs 18 km/u. Mijn CORTO levert voortdurend een zeer goede capaciteit en mooie zwaden, ook in hooi!”

Vaak zijn het de kleintjes die grote dingen volbrengen.



#### Compact in transport.

Dankzij het dicht bij de tractor liggende zwaartepunt laten de CORTO frontmaaiers zich veilig vervoeren. De transportbreedte bedraagt dankzij de opklapbare beschermdeuren aan de zijkant minder dan 3 m. Door de compacte bouw heeft de bestuurder zeer goed zicht op de weg.

#### Één component, twee voordelen.

Met de instelhendel kan voor de CORTO 310 F en 285 F de maaihoogte individueel worden ingesteld en aan uiteenlopende omstandigheden worden aangepast. Bovendien wordt de maaier hiermee voor het transport geborgd.



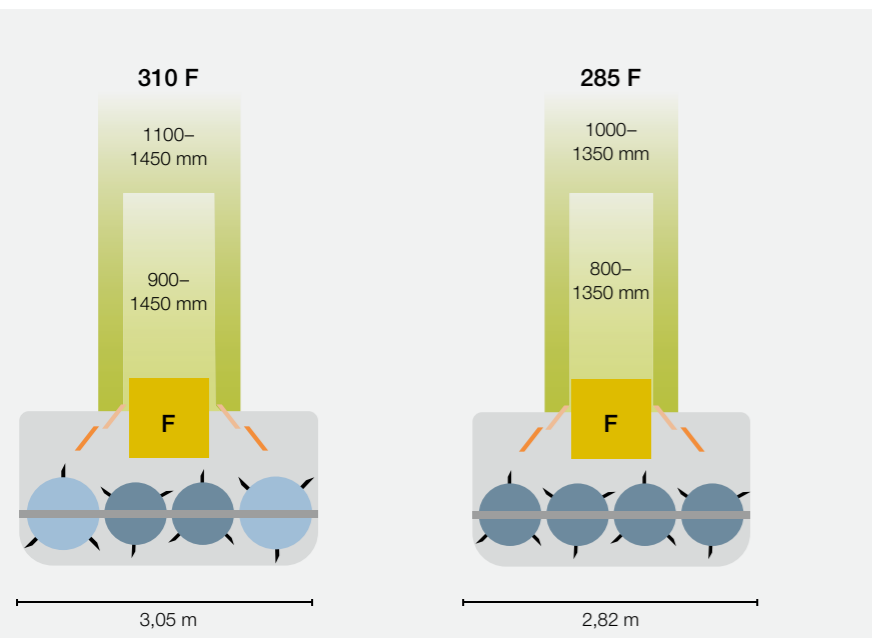
#### Homogene gewasdoorvoer.

Vier grote trommels met een uniforme transportwerking en twee verstelbare zwadschijven vormen een smal en homogeen zwad. Als optie is er een tweede paar zwadschijven beschikbaar waardoor het zwad nog smaller kan worden. Dankzij het compacte ontwerp zijn CORTO frontmaaiers ideaal voor hellingen of zelfs bij het gebruik van kleinere tractoren, een smalle pick-up of een opraapwagen.

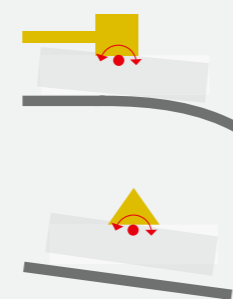


#### Bodemaanpassing in drie dimensies.

De gepatenteerde front-kinematica met veerontlasting zorgt voor optimale bodemaanpassing in lengte- en dwarsrichting. Daardoor wordt de graszode ontzien en vervuiling van het voer voorkomen. Het maaibeeld is schoon over de gehele werkbreedte. Als alternatief voor de ontlasting met veren is optioneel ook de hydropneumatische ontlasting ACTIVE FLOAT leverbaar.



#### Driedimensionale bodemaanpassing maai-unit van de F-serie



#### Legenda

- Zwadbreedte met 1 paar zwadschijven
  - Zwadbreedte met 2 paar zwadschijven
  - Schotel doorsnede 730 mm
  - Schotel doorsnede 850 mm
  - Aankoppeling
  - Messen
  - 1e paar zwadschijven
  - 2e paar zwadschijven
- Werkbreedte



#### Het goede moet men behouden.

De CORTO overtuigt niet alleen door het nieuwe design, maar ook door zijn functionaliteit. Zo zijn de zijkanten van de maaier voorzien van een botsbeveiliging van flexibel rubber om gebruikssporen te voorkomen.

Bereid zijn wanneer u het bent.

De CORTO achtermaaiers zijn altijd inzetbaar, ongeacht waar en wanneer. Men wil tenslotte klaar staan wanneer het weer goed is en alle tekens op oogsten staan.

CORTO 3200 CONTOUR	3,05 m
CORTO 220	2,10 m
CORTO 190	1,85 m



Kort knippen met scherpe contouren,  
alsjeblieft.



#### Individuele aanpassing aan de tractor.

Met verstelbare aanbouwpenen kan de maaier individueel worden aangepast aan de tractor met verschillende spoorbreedten.

#### Solide opbouw.

Onze machines overtuigen door hun stabiele en zeer overzichtelijke bouw. Met de robuust geconstrueerde componenten zijn de maaiers perfect uitgerust voor langdurig gebruik. Voor bescherming zijn de hydraulische componenten zo veel mogelijk in het frame geïntegreerd.

#### Optimale bodemaanpassing.

De maai-units van de CONTOUR serie zijn in het zwaartepunt opgehangen zodat ze vrij kunnen pendelen en zich optimaal aan de contouren van de grond aan kunnen passen. Een markeringspijl op de arm geeft de correcte hoogte voor de hefinrichting aan.



#### Goed beschermd.

De CONTOUR maaier heeft een mechanische botsbeveiliging. Door de 15° gedraaide bevestiging wijkt de maai-unit bij een botsing naar achter en naar boven uit. Kort achteruit rijden is voldoende om verder te rijden.

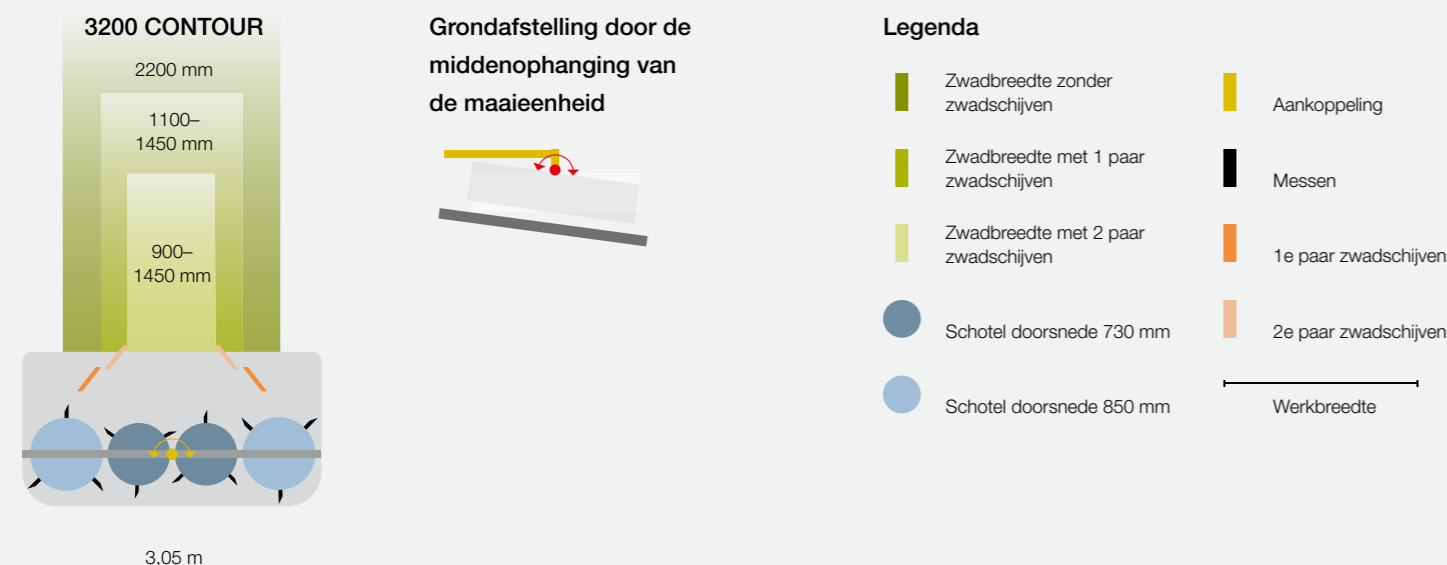


#### Geschikt voor elk talud.

De schuin geplaatste aandrijfkast maakt de grootst mogelijke maaihoek mogelijk. Dit garandeert flexibel gebruik, ook bij het maaien van taluds.

#### Sterke aandrijving.

De machine wordt met robuuste V-riemen aangedreven die piekbelastingen betrouwbaar opvangen en zorgen voor een constante krachtoverbrenging.



Alle bijzondere kenmerken van de nieuwe CORTO vindt u ook in onze animatie onder:

[corto.claas.com](http://corto.claas.com)



### Optimaal opklappen.

De maaier wordt ingeklapt met een dubbelwerkende cilinder die voor de eindpositie zacht wordt afgeremd. Op deze manier wordt ook op heuvelachtig terrein veilig opklappen gewaarborgd.

### Transportpositie: 120°.

De 120° transportpositie in combinatie met het zwaartepunt dat dicht bij de tractor ligt zorgen voor maximale stabiliteit en een geringe transporthoogte. Door de schuine positie heeft u met de spiegels een duidelijk zicht naar achter. De achteras wordt gelijkmatig belast waardoor schommelen tijdens de rit wordt voorkomen. Zo bent u ook veilig en wendbaar onderweg.



### Gemakkelijk aankoppelen.

Met de ontlastingsklep kan de ACTIVE FLOAT cilinder worden uitgeschakeld. Dat zorgt voor een snelle en eenvoudige bevestiging van de maaier zonder dat de druk van het systeem af moet worden gelaten.



### Goede beveiliging.

In de transportpositie wordt de maaier automatisch mechanisch geborgd. Optioneel is er een hydraulische transportvergrendeling beschikbaar zonder dat er een extra regelventiel nodig is.



### Met één handgreep.

De CORTO 3200 CONTOUR is uitgerust met KENNFIXX®. Daarmee gaat het aan- en afkoppelen van de hydrauliekslangen bijzonder licht.



### Netjes opgeruimd.

Als optie is een praktische wegzetbok, met of zonder looprollen, leverbaar. Na gebruik kan de machine zeer ruimtebesparend in transportstand worden weggezet. Bij een kleine beschikbare ruimte is de wegzetbok met transportrollen ideaal. De maaier kan met deze bok ook zonder tractor gemakkelijk worden verplaatst.



# Kijk rustig naar voren. Achter is alles goed geregeld.



## Veilige bescherming tegen aanrijdingsschade.

Met de botsbeveiliging wordt schade aan de maaier voorkomen. De maaier zwenkt automatisch naar achter wanneer een obstakel geraakt wordt. Om verder te rijden moet de tractor enkel kort achteruit rijden.

## Licht als een veertje.

Optioneel kunnen de CORTO 220 en de CORTO 190 ook met ontlasting door veren worden uitgerust. Daarbij wordt telkens één helft van de maai-unit door één van de beide spiraalveren ontlast. Door de afwisseling van de veren wordt de oplegdruk nog beter over de totale maaibreedte verdeeld. U profiteert zo ook onder moeilijke omstandigheden over een constante ontlasting van de maai-unit en optimale bodemaanpassing. Verdere voordelen: gereduceerde wrijvingsweerstand, ontzien van de graszode en regelmatig maaibeeld.



## Past zich gemakkelijk aan.

Voor aanpassing aan de spoorbreedte van de tractor dienen de verstelbare aanbouwpenen. Daardoor kan altijd de volledige werkbreedte worden benut. Daarnaast kan de optimale overlapping in combinatie met een frontmaaier worden ingesteld.



## Een keer zwenken graag.

Voor het rijden over de weg wordt de maaier eenvoudig naar achteren gezwenkt. In deze positie kunnen ook krappe of lage inritten gemakkelijk worden betreden. Een geïntegreerde steunpoot zorgt voor het comfortabel wegzetten in transportstand zodat de maaier ook in krappe schuren heel eenvoudig achteruit kan worden geparkeerd.



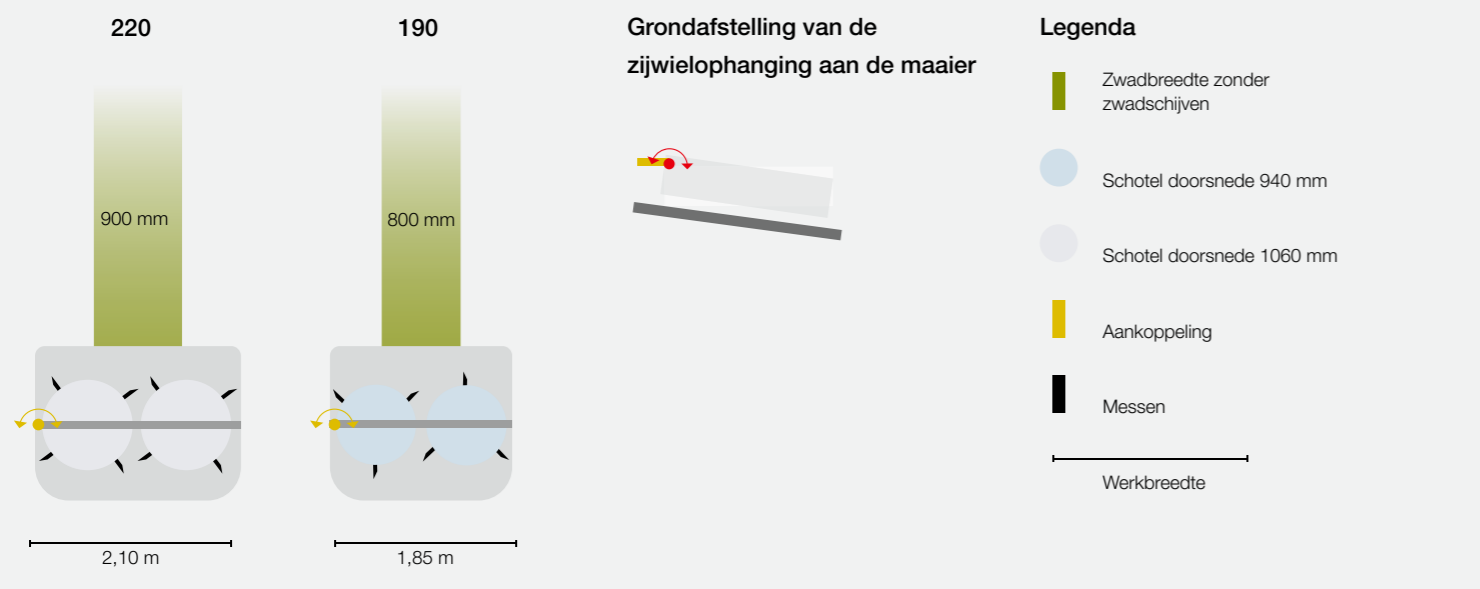
## Hoog op weg.

Via meerdere insteekposities kan de hefhoogte individueel aan de trekstangen worden aangepast. Dit zorgt voor meer bodemvrijheid op de wendakker. Optioneel kan de maaier worden uitgerust met hydraulische wendakkerheffing.

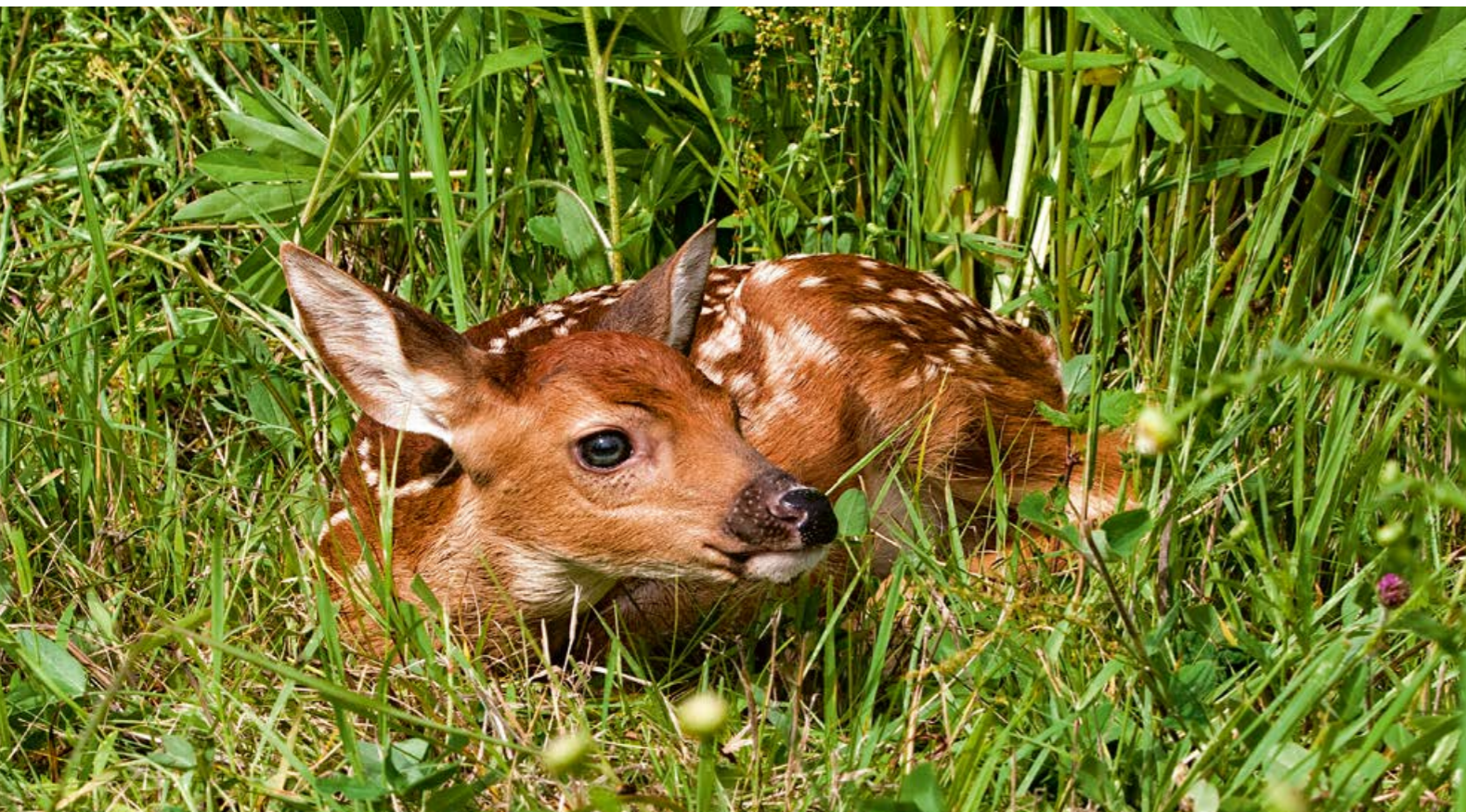


## Vrije toegang.

De hoog opklapbare beschermdoeken zorgen voor comfortabele bereikbaarheid van alle servicepunten.



# Redden van wild. Wat kan men doen?



## Elk jaar in de lente.

Tijdens de eerste snede in grasland in de maanden april tot juni zijn wilde dieren bijzonder kwetsbaar: het natuurlijke instinct van b.v. reekalfjes zorgt ervoor dat ze in lawaai of gevaar bukken en zich verstoppen. Het kan dus gebeuren dat de dieren over het hoofd worden gezien en worden gegrepen

door de maaier. Om wilde dieren actief te beschermen, maar ook vanwege het in gevaar brengen van boerderijdieren door botulisme en de psychologische belasting van de bestuurder, zijn er verschillende mogelijkheden voor boeren en loonwerkers.

## CLAAS neemt er aan deel.

In samenwerking met boeren, wetenschappers en jagers heeft CLAAS onderzoek gedaan naar innovatieve en praktische oplossingen waarmee de wilde dieren nog nauwkeuriger kunnen worden opgespoord. Met behulp van infraroodcamera's worden percelen vanuit de lucht afgezocht en worden de dieren betrouwbaar zelfs in het hoge gras ontdekt vanwege hun warmtestraling.



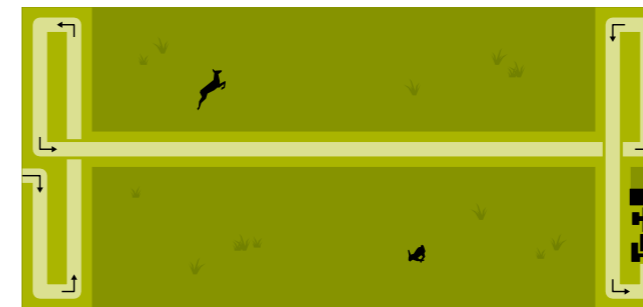
## Akoestische signalen en visuele stimuli.

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

## Samen zoeken.

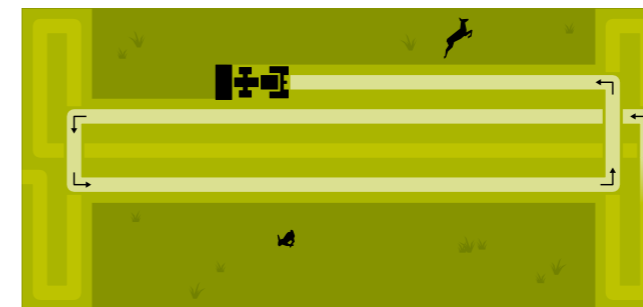
Vooral veelbelovend, maar veel tijd en personeel rovend is het vooraf afzoeken van de weide in samenwerking met de jachttopziener.

## Maaistrategieën.



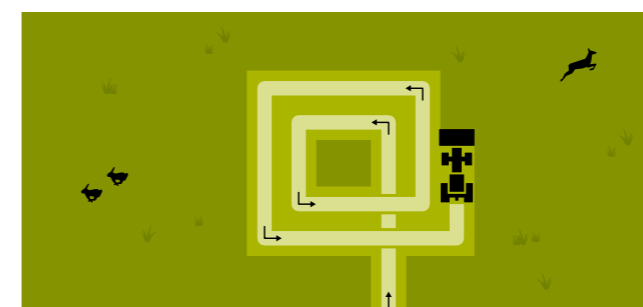
## Aanmaaien in de voorafgaande avond.

In de vooravond de percelen voor de volgende dag al aanmaaien. Als gevolg hiervan wordt het leefgebied veranderd, waardoor de moeders zich gestoord voelen en hun jongen in veiligheid brengen.



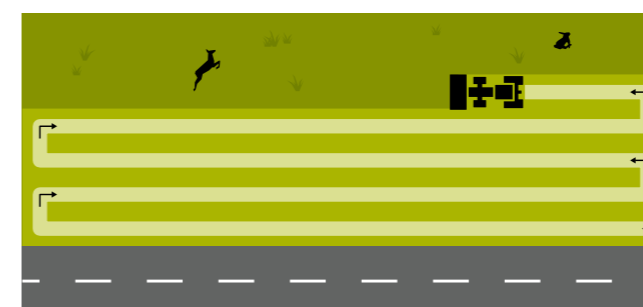
## De kopakker eerst.

Op lange percelen eerst de kopakker maaien. Vervolgens de lange zijden naar buiten maaien. Wilde dieren kunnen dan naar buiten ontsnappen.



## Van binnen naar buiten.

Van binnen naar buiten maaien, daardoor hebben de wilde dieren de kans om naar buiten te ontsnappen.



## Van de weg af.

Bij percelen langs een weg: maai eerst de zijde langs de weg. Maai dan van de weg af, zodat wilde dieren niet op straat vluchten.

# Zodat alles perfect verloopt. CLAAS Service & Parts.



## Uw eisen worden serieus genomen.

U kunt er op vertrouwen: wanneer u ons nodig heeft, zijn we er. Overall, snel en betrouwbaar. Indien nodig 24 uur per dag. Met een nauwkeurige oplossing die uw machine en uw bedrijf verlangt zodat alles perfect verloopt.

## ORIGINAL onderdelen en toebehoren.

Speciaal op uw machine afgestemd: specifieke onderdelen, kwalitatief hoogwaardige hulpstoffen en nuttige accessoires. Maak gebruik van ons uitgebreide product assortiment waarmee wij u precies de oplossing aanbieden die uw machine voor 100% bedrijfszekerheid nodig heeft.

## Voor uw bedrijf: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS biedt u een van de meest uitgebreide onderdelen programma's van merken en allesomvattende agrarische toepassingen voor uw bedrijf.

## Altijd up-to-date.

CLAAS dealers behoren wereldwijd tot de best presterende bedrijven in de landbouwmechanisatie. De technici zijn goed opgeleid en professioneel uitgerust met het juiste speciale gereedschap en diagnose apparatuur. De CLAAS SERVICE staat voor een kwalitatief hoogwaardige werkwijze die perfect voldoet aan uw verwachtingen ten aanzien van deskundigheid en betrouwbaarheid.

## Zekerheid is in te plannen.

Onze serviceproducten helpen u de bedrijfszekerheid van uw machine te verhogen, het risico van uitval te beperken en met vaste kosten te kunnen calculeren. CLAAS MAXI CARE biedt u voorspelbare zekerheid voor uw machine.

## Vanuit Hamm de hele wereld over.

Ons centraal onderdelenmagazijn levert alle ORIGINAL onderdelen snel en betrouwbaar over de gehele wereld. Uw lokale CLAAS dealer biedt u binnen de kortste tijd een oplossing voor uw oogst of voor uw bedrijf.

## Oplossing van het probleem door diagnose op afstand: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS op uw machine koppelt voor u door het draadloze netwerk twee belangrijke aspecten: snelle service door de CLAAS servicemonteur en de economische voordelen bij uw werkzaamheden. Wij lossen uw problemen ter plaatse op, ook wanneer u ons niet kunt zien.

Het CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Duitsland, beschikt over 155.000 verschillende onderdelen op een bedrijfsterrein van meer dan 100.000 m<sup>2</sup>.



Ongeacht groot of klein.  
Ledereen kan een professional zijn.



CORTO		Frontmaaiers		
		3200 F PROFIL	310 F	285 F
<b>Maabalk</b>				
Werkbreedte	m	3,05	3,05	2,82
Transportbreedte	m	3,00	3,00	2,76
Zwadbreedte zonder zwadschijven	mm, ca.	–	–	–
Zwadbreedte met 1 paar zwadschijven	mm, ca.	1100–1450	1100–1450	1000–1350
Zwadbreedte met 2 paar zwadschijven	mm, ca.	900–1450	900–1450	800–1350
Maaitrommels	aantal	4	4	4
Messen/trommel	aantal	3	3	3
Maaihoogte standaard	mm	42/30–52*	42	42
Maaihoogte met afstandsring (+6mm)	mm	48/–	48	48
Maaihoogte met hoge maaischotel (+25mm)	mm	67/55–77*	67	67
Gewicht	kg, ca.	820/830*	750	700
<b>Eisen aan de tractor</b>				
Aanbouwcategorie	Categorie	II	II	II
Aftakstoerental	t/min	1000	540/1000	540/1000
Aftakstoerental optioneel	t/min	–	750	750
Hydraulische regelventielen		1 x ew <sup>(1)</sup> /1 x dw <sup>(2)</sup>	1 x ew <sup>(1)</sup>	1 x ew <sup>(1)</sup>
Benodigd vermogen	kW/pk	51/70	51/70	45/60
<b>Uitvoering</b>				
Ontlasting met veren		●	●	●
ACTIVE FLOAT		○	○	○
Hoge maaischotel		○	○	○
Afstandsring		○	○	○
Snelwisselsysteem voor de maaimessen		●	●	●
Zonder zwadschijven		–	–	–
Zwadschijven		●	●	●
Extra zwadschijven		○	○	○
Hydraulisch klapbare beschermhoeven		○	–	–
Hydraulische transportvergrendeling		–	–	–
Hydraulische heffing		–	–	–
Wegzetinrichting/rollen		–	–	–
Markeringsborden met verlichting		○	○	○
Dubbele spiegel		○	○	○
Traploze maaihoogte instelling		○	○	○

- 1 Voor optie ACTIVE FLOAT  
 2 Voor optie hydraulische beschermhoeven  
 3 Voor optie hydraulisch opheffen  
 \* Subtype met traploze verstelling van de maaihoogte

● Standaard ○ Optioneel □ Leverbaar – Niet leverbaar

CLAAS streeft er voortdurend naar, alle producten aan te passen aan de eisen van de praktijk. Daarom zijn wijzigingen voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen zijn bij benadering te beschouwen en kunnen ook speciale uitrustingen bevatten, die niet tot de standaard levering behoren. Deze brochure werd gedrukt voor wereldwijd gebruik. Raadpleeg daarom voor de technische uitrusting de prijslijst

CORTO		Achtermaaiers		
		3200 CONTOUR	220	190
<b>Maabalk</b>				
Werkbreedte	m	3,05	2,10	1,85
Transportbreedte	m	2,05	1,95	1,80
Zwadbreedte zonder zwadschijven	mm, ca.	2200	900	800
Zwadbreedte met 1 paar zwadschijven	mm, ca.	1100–1450	–	–
Zwadbreedte met 2 paar zwadschijven	mm, ca.	900–1450	–	–
Maaitrommels	aantal	4	2	2
Messen/trommel	aantal	3	4	3
Maaihoogte standaard	mm	42	42	42
Maaihoogte met afstandsring (+6mm)	mm	48	48	48
Maaihoogte met hoge maaischotel (+25mm)	mm	67	67	67
Gewicht	kg, ca.	1050	590	540
<b>Eisen aan de tractor</b>				
Aanbouwcategorie	Categorie	II	II	II
Aftakstoerental	t/min	1000	540	540
Aftakstoerental optioneel	t/min	–	–	–
Hydraulische regelventielen		1 x ew <sup>(1)</sup> /1 x dw	1 x ew <sup>(2)</sup>	1 x ew <sup>(2)</sup>
Benodigd vermogen	kW/pk	51/70	33/45	29/39
<b>Uitvoering</b>				
Ontlasting met veren		–	○	○
ACTIVE FLOAT		●	–	–
Hoge maaischotel		○	○	○
Afstandsring		○	○	○
Snelwisselsysteem voor de maaimessen		●	●	●
Zonder zwadschijven		●	●	●
Zwadschijven		○	–	–
Extra zwadschijven		○	–	–
Hydraulisch klapbare beschermhoeven		–	–	–
Hydraulische transportvergrendeling		○	–	–
Hydraulische heffing		–	○	○
Wegzetinrichting/rollen		○/○	–	–
Markeringsborden met verlichting		○	○	○
Dubbele spiegel		–	–	–
Traploze maaihoogte instelling		○	○	○

van uw CLAAS dealer. Bij de foto's werden sommige beschermhoeven weggelaten. Dit werd alleen maar gedaan om de werking duidelijker te presenteren en dit mag nooit zonder toestemming worden uitgevoerd, om gevaren te voorkomen. In dit verband wordt verwezen naar de instructies in de betreffende bedieningshandleiding.

