



Voorzetstukken

JAGUAR voorzetstukken

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

Adapter voor CORIO en CONSPEED

CLAAS



Klaar voor uitdagingen.

Met de veelzijdig inzetbare voorzetstukken oogst de CLAAS JAGUAR de meest uiteenlopende gewassen overal ter wereld. De continue doorontwikkeling van de robuuste voorzetstukken resulteert in een hoge bedrijfszekerheid. Tijdens de ontwikkeling is heel veel aandacht besteed aan de werkkwaliteit, slijtagebestendigheid en capaciteit van de voorzetstukken.



ORBIS 900/750/600/600 SD/450.

- Maïsbekken met werkbreedtes van 4,5 tot 9,0 m
- Transportbreedte van 3 m voor alle ORBIS maïsbekken
- Automatische transportbeveiliging voor ORBIS 900/750/600 /600 SD
- Het opklapproces duurt maximaal 25 seconden
- AUTO CONTOUR voor automatische bodemaanpassing
- AUTO PILOT rijtaster voor automatische besturing



PICK UP 380/300.

- Krachtige opraper met vier of vijf rijen tanden voor schone opname van gras
- Robuuste aandrukrollen met grote invoervijzel voor hoge doorvoercapaciteit
- ACTIVE CONTOUR voor automatische bodemaanpassing
- Onafhankelijke aandrijving voor invoervijzel en opraper met automatische toerentalaanpassing aan de rijsnelheid en ingestelde haksellengte



DIRECT DISC 600/500 en 600/500 P.

- MAX CUT maaibalk voor zuivere grassnede
- Aandrukrollen voor een zeer gelijkmatige gewasstroom
- Zeer grote invoervijzel voor hoge doorvoercapaciteit
- Peddelwals voor optimale gewasstroom bij korte gewassen



Robuuste adapter.

- Snel en gemakkelijk voorzetstukken voor maaidorsers aankoppelen, zoals maïsplukkers voor het oogsten van maïskolvenschroot
- Geïntegreerde aanvoerrol voor een gelijkmatige gewasstroom
- Aandrijving vanaf de JAGUAR met snelkoppeling

JAGUAR voorzetstukken.



ORBIS 900.
Met een werkbreedte van 9 m
het grootste model van de serie.
Pagina 8



DIRECT DISC voor een gelijkmatige toevoer
van het oogstmateriaal, met aandrukrol.
Pagina 38



NIEUW

NIEUW: PICK UP.
Twee onafhankelijk automatisch aangestuurde
aandrijvingen voor invoervijzel en opraper.
Pagina 32



Automatische transportbescherming.
Transportbreedte van 3 m voor alle
ORBIS modellen.
Pagina 16

Snel in- en uitklappen zonder uit te hoeven
stappen. In maximaal 30 seconden klaar
voor gebruik.
Pagina 16



Adapter voor aanbouwen van
maaidorser-maïsplukkers aan de JAGUAR.
Pagina 42

JAGUAR voorzetstukken	2
ORBIS	6
ORBIS 900 - 450	8
Alle voordelen in één oogopslag	12
Transport	16
Aandrijving	18
Bodemaanpassing	22
Veelzijdigheid	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380/300	30
Uitrustingsvarianten	32
PICK UP toepassing tijdens de oogst	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P/500 P en 600/500	38
Maisplukkers	40
Adapter voor maïsplukkers	42
Compatibiliteit voorzetstukken	44
Argumenten	46
Technische gegevens	47

Dankzij een vlakke constructie en een in twee trappen instelbare aanbouwhoek kunnen met een ORBIS maïs-bek stoppelhoogten van 80 mm worden bereikt. De direct voor het invoerkanaal aangebrachte grote schijven kunnen grote hoeveelheden maïs verwerken.

Variabele bodemaanpassing.

Dankzij een pendelframe met dwarscompensatie van +/- 5° past ORBIS zich moeiteloos aan de bodemcontouren aan.

NIEUW: ORBIS 900 kan met een derde AUTO CONTOUR centrale tastbeugel worden uitgerust.

Universeel inzetbaar.

Met de kleine en grote transportschijven van ORBIS 900 kunnen maïs, volledige planten en andere gewassen worden geoogst.

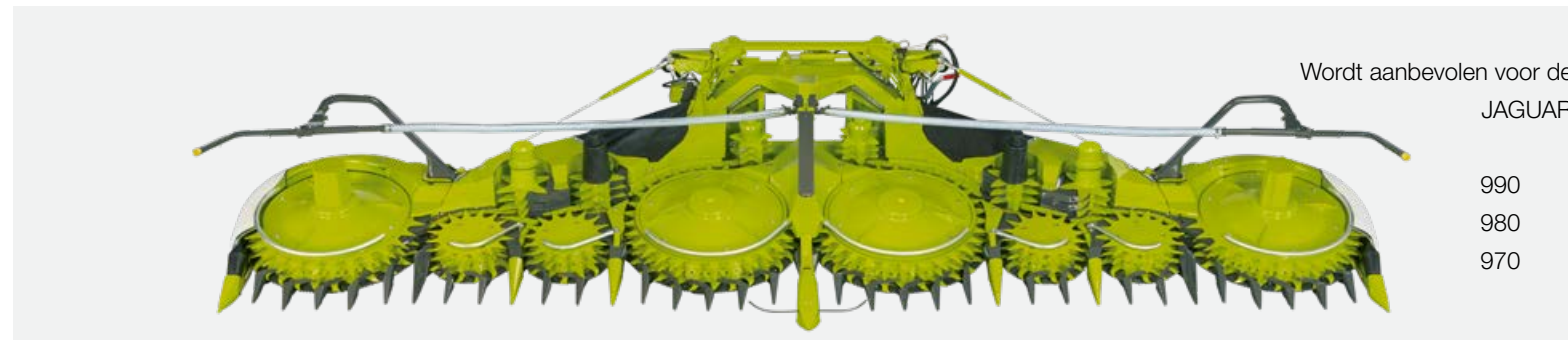
Smal op straat.

Dankzij een transportbreedte van slechts 3 m rijdt u veilig op straat met goed overzicht.



ORBIS 900.

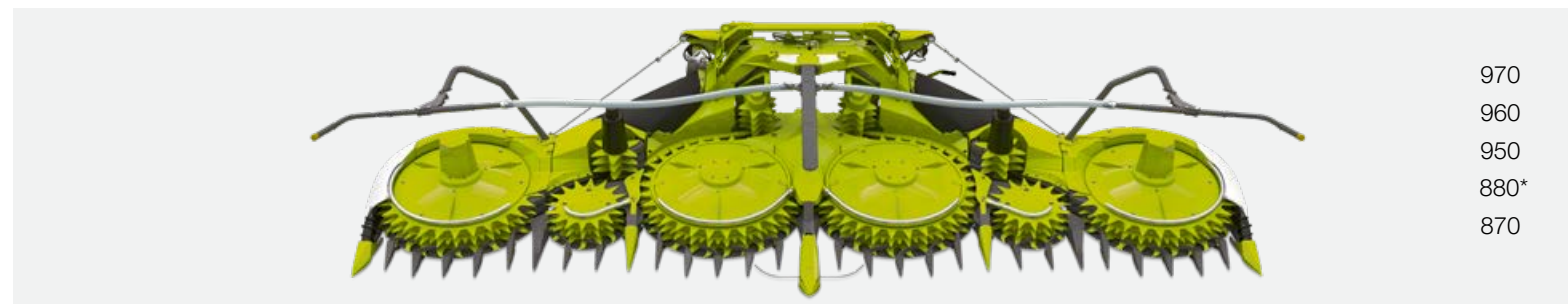
- De grootste maïsbeek
- Werkbreedte 9 m
- Transportbreedte 3 m
- Leverbaar met automatische transportbescherming



Wordt aanbevolen voor de
JAGUAR
990
980
970

ORBIS 750.

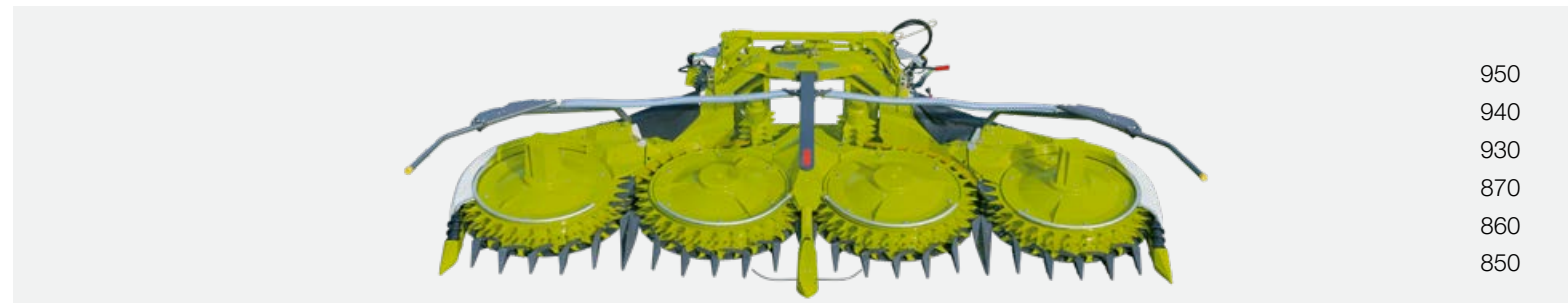
- Het allround talent
- Werkbreedte 7,5 m
- Transportbreedte 3 m
- Leverbaar met automatische transportbescherming



970
960
950
880*
870

ORBIS 600.

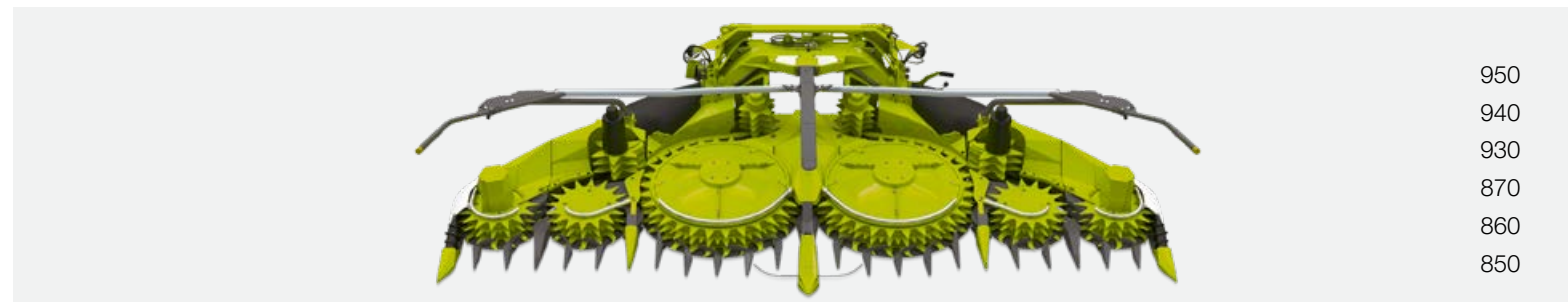
- Met een werkbreedte van 6 m en vier schijven van gelijke omvang bij uitstek geschikt voor middelhoog en hoog maïs.
- Transportbreedte 3 m
- Leverbaar met automatische transportbescherming



950
940
930
870
860
850

ORBIS 600 SD.

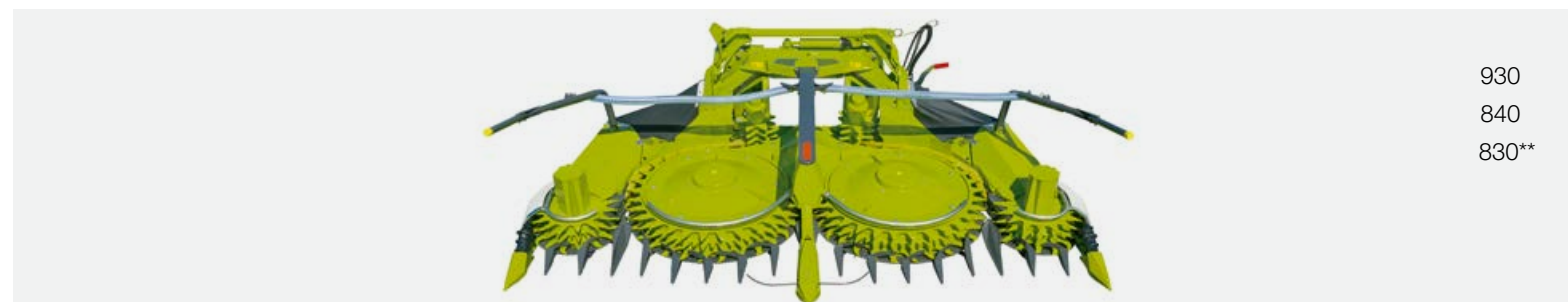
- Voor gebruik in middelhoog tot heel kort maïs
- Werkbreedte 6 m
- Transportbreedte 3 m
- Leverbaar met automatische transportbescherming



950
940
930
870
860
850

ORBIS 450.

- Afgestemd op veldhakselaars met lagere vermogens en kleine percelen
- Werkbreedte 4,5 m
- Transportbreedte 3 m
- Leverbaar met of zonder pendelframe



930
840
830**

ORBIS modellen 900 - 450. Voor pure kracht.

De maïsbeekken van CLAAS kenmerken zich door veelzijdige functionaliteit en betrouwbaarheid. Dankzij onze wereldwijde ervaring zijn onze maïsbeekken uiterst veelzijdig en voldoen zij aan vrijwel alle eisen.

Uw voordelen:

- Automatische transportbescherming voor ORBIS 900/750/600/600 SD
- Vlakke constructie voor lage stoppelhoogtes van minimaal 80 mm en een gelijkmatig stoppelbeeld
- Symmetrisch in- en uitklappen in maximaal 25 sec.
- Efficiënte aandrijving waarbij het vereiste vermogen 29% lager ligt dan bij vergelijkbare modellen
- Inschakelen en terugdraaien onder vollast
- Rechthoekige overdracht van het gewas vanuit ORBIS naar de JAGUAR. Gelijkmatige gewasstroom over de volledige breedte van de invoerrol voor uitstekende hakselkwaliteit.
- ORBIS 600 SD met kleine schijven voor heel korte tot middelhoge maïs
- ORBIS 600 met vier grote schijven voor middelhoge tot heel hoge maïs
- Alle ORBIS modellen beschikken over een transportbreedte van slechts 3 m
- Geïntegreerd transportsysteem leverbaar vanaf ORBIS 600/600 SD
- PREMIUM LINE af fabriek

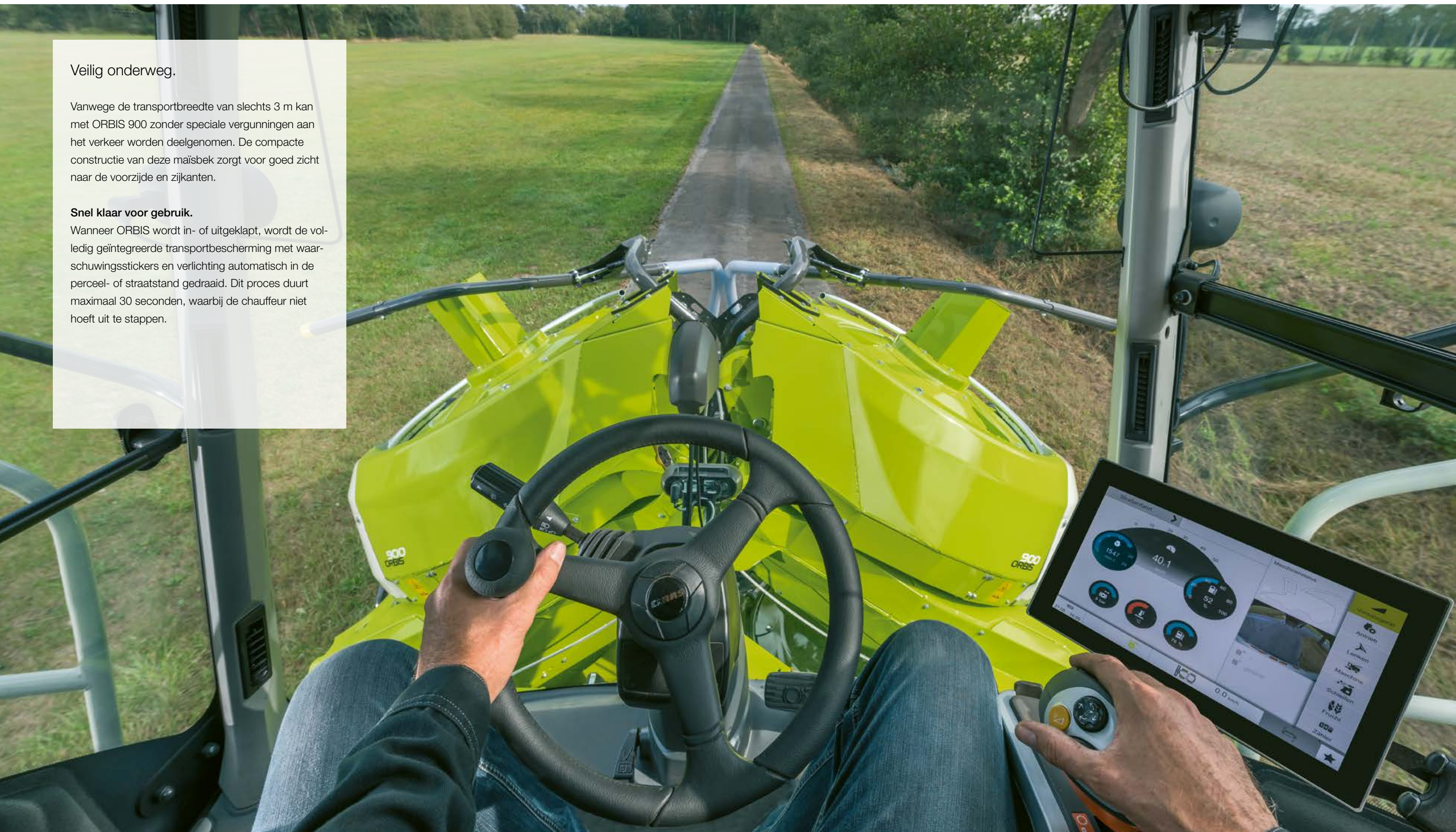
*880 alleen voor geselecteerde markten.
**830 alleen voor landen zonder emissienorm.

Veilig onderweg.

Vanwege de transportbreedte van slechts 3 m kan met ORBIS 900 zonder speciale vergunningen aan het verkeer worden deelgenomen. De compacte constructie van deze maïsbeek zorgt voor goed zicht naar de voorzijde en zijkanten.

Snel klaar voor gebruik.

Wanneer ORBIS wordt in- of uitgeklaapt, wordt de volledig geïntegreerde transportbescherming met waarschuwingstickers en verlichting automatisch in de perceel- of straatstand gedraaid. Dit proces duurt maximaal 30 seconden, waarbij de chauffeur niet hoeft uit te stappen.



Soepele werking.

ORBIS wordt via de snelkoppeling uiterst efficiënt aangedreven met aandrijfkasten. Het aanloopkoppel ligt circa 11% lager dan bij vergelijkbare modellen.

Aandrijving.

Er kan onder vollast worden ingeschakeld en teruggedraaid.

Aanpassen van het toerental.

- Tweetraps ingaande aandrijfkast voor de volledige maïs-bek
- Drie toerentallen voor de invoertrommels
- Variabele aandrijving voorzetstuk met Jaguar 900 optioneel mogelijk

Zuivere snede.

De messen met een zaagtandprofiel zorgen ook bij hoge oogstsnelheden, planten met dunne stengels en bij de aanwezigheid van onkruid voor een perfecte snede.



Uitstekende hakselkwaliteit.

Omdat het oogstmateriaal perfect aan de JAGUAR wordt overgedragen, wordt een gelijkmatige toevoer over de gehele breedte van de invoer tot stand gebracht.

Snel verrottingsproces.

De getande ruimers onder de schijfmessen versnipperen de maïsoppels voor een snel verrottingsproces en zorgen voor minder bandenslijtage.

Automatische transportbescherming.

Het systeem is binnen 30 seconden klaar voor gebruik. De snelle in- en uitklapkinematica van de maïsbeek en automatische transportbescherming besparen tijd.

Chauffeursassistentiesystemen.

- Automatische bodemaanpassing AUTO CONTOUR of CONTOUR
- Automatisch sturen met AUTO PILOT
- Automatische overname van basisinstellingen wanneer het voorzetstuk wordt gewisseld dankzij automatische herkenning van het voorzetstuk.

Eenvoudig aan- en afbouwen

Eenvoudig aan- en afbouwen dankzij centrale vergrendeling en hydraulische flatface-koppeling

Onderhoudsarm.

- Eenvoudig toegankelijke onderhoudspunten
- Eerste onderhoudsbeurt na 500 uur
- Daaropvolgende onderhoudsbeurten na 2500 uur



Snel naar percelen zonder uit te hoeven stappen.

Dankzij het symmetrische in- en uitklapproces zijn de grote maïsbecken ORBIS 900 en 750 in maximaal 30 seconden vanuit een transportbreedte van 3 m op volledige werkbreedte. Bij de ORBIS modellen 600/600 SD en 450 worden binnen 10 seconden alleen de zijdelingse units voor transport ingeklapt.

Dankzij de automatische transportbescherming voor de modellen ORBIS 900/750/600/600 SD hoeft de chauffeur niet meer uit te stappen na transport. Direct vanaf de weg het veld in.

Bij snelheden tussen 2 en 7 km/h hoeft de chauffeur alleen maar de schakelaar 'Voorzetstuk inklappen' aan te tippen. Vervolgens wordt het gehele proces automatisch uitgevoerd. Het voorzetstuk wordt ingeklapt en zowel het transportonderstel als de transportbescherming nemen hun positie in. De transportbescherming met verlichting blijft altijd aanwezig op de machine. Zo kan goed zichtbaar met een buitenbreedte van 3 m veilig naar het volgende perceel worden gereden.



Eén schakelaar voor het gehele in- en uitklapproces.



Snel wisselen tussen transport- en werkstand, en omgekeerd.



Automatische transportbescherming.



Tijd besparen.

Ten opzichte van de standaard transportbescherming, die bestaat uit:

- Beschermingslijst voorzijde
- Zijdelingse bescherming links
- Zijdelingse bescherming rechts
- Beschermingslijsten voor invoerders

hebt u met de automatische transportbescherming snel 5 minuten tijd gewonnen.

Uw voordelen:

- Een tijdsbesparing van 5 minuten is zonder meer renderend wanneer veelvuldig tussen kleine percelen moet worden gewisseld.
- De chauffeur hoeft niet uit te stappen
- Comfortabel transport conform voorschriften



Compact ingeklapt systeem. Onbeperkt zicht op ORBIS tijdens de oogst. Transportbescherming blijft aanwezig op machine.



Met ingeschakelde dansonderdrukking hoog rijcomfort met geactiveerd transportsysteem.

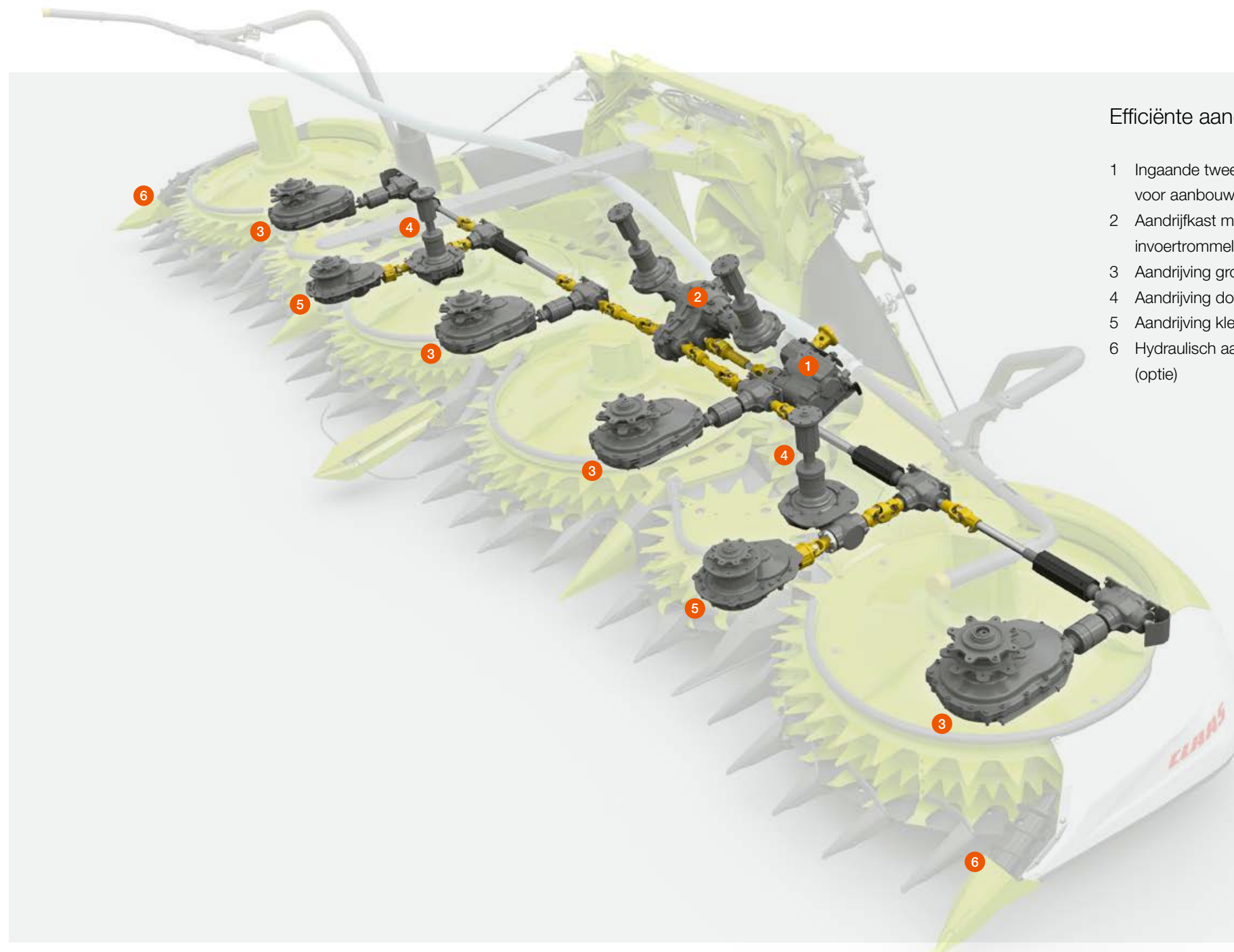


De beschermingslijst aan de voorzijde en de zijdelingse beschermingen zijn dankzij waarschuwingsstickers goed zichtbaar. Volledig geïntegreerde led-verlichting.



Vermogensbesparende aandrijving.

De efficiënte aandrijving levert hoge prestaties met een verbaazingwekkend laag brandstofverbruik. De JAGUAR brengt het vermogen mechanisch over naar de maïsbeuk, die slechts weinig vermogen vergt. ORBIS heeft slechts een paar aandrijfkasten nodig en beschikt bovendien over een laag aanloopkoppel. Dit zorgt ervoor dat ORBIS ook onder vollast kan worden ingeschakeld en teruggedraaid. De aandrijfkasten en aandrijfcomponenten zijn voor een hoge doorvoer ontworpen. Met een perfecte afstemming van het toerental op de ingestelde snijlengte wordt de gewasstroom optimaal de JAGUAR in geleid.

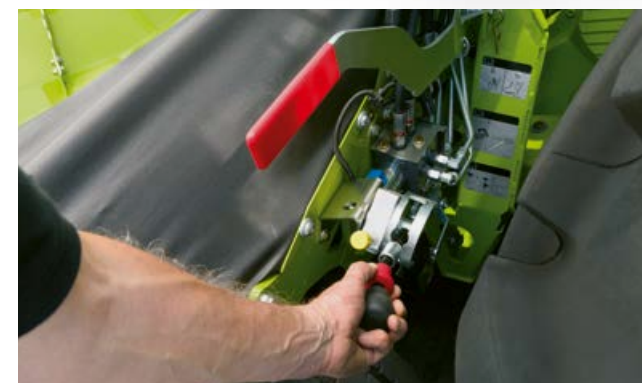


Efficiënte aandrijving.

- 1 Ingaande tweetraps aandrijfkast met snelkoppeling voor aanbouw aan hakselaar
- 2 Aandrijfkast met drie toerentalbereiken voor de invoertrommels
- 3 Aandrijving grote transportschijven met messen
- 4 Aandrijving doorvoertrommels
- 5 Aandrijving kleine transportschijven met messen
- 6 Hydraulisch aangedreven vijzels voor liggend maïs (optie)



Krachtoverbrenging met snelkoppelingen.



Drietraps toerentalregeling van de invoertrommels voor een optimale gewasstroom.



Indien nodig hydraulische aandrijving van de vijzels voor liggend maïs



Bedrijfszekerheid.

De combinatie van kleine en grote schijven van ORBIS zorgt voor een hoge doorvoercapaciteit. ORBIS kan zonder meer maïsofbrengsten tot 100 t/ha verwerken, zoals gebruikelijk is in de VS of Italië.

Bij het terugdraaien blijven de reeds afgesneden planten op de grote schijven liggen en worden vervolgens mee naar binnen getrokken. Vanwege het lage aandrijfkoppel van ORBIS kan altijd opnieuw worden gestart onder vollast of met hoge toerentallen.



Vlakke constructie voor lage stoppels



Veilig transport van de planten in de doorvoerkanalen.



Robuuste geleidevingers en schrapers onder de messchijven voor schone werking.



Drietrapconstructie.

De drietrapsconstructie van de ORBIS transportschijven zorgt voor een gelijkmatige gewasstroom, ongeacht hoe zwaar de oogstomstandigheden ook mogen zijn.

Uw voordelen:

- De gelijkmatige loop van de maai- en transportschijven zorgt voor veilig en behoedzaam transport van de planten
- Dankzij de geringe afstand tussen de maai- en transportschijven laat ORBIS een gelijkmatig stoppelbeeld achter
- Stevige buisvormige beugels vangen vallende kolven op om verlies te minimaliseren
- Zelfslijpende messen zijn altijd scherp
- Stoppels worden kort en zuiver afgesneden tot 80 mm voor een snel verrottingsproces



CLAAS AUTO PILOT.

Twee tastbeugels tasten elk een maïsrij af, waarvan de signalen worden omgezet in stuurimpulsen. Door twee rijen af te tasten kan de JAGUAR automatisch sturen tot 12 km/h bij rijafstanden van 37,5 cm tot 80 cm.

Uw voordelen:

- Aanzienlijk minder werk voor de chauffeur
- Hogere capaciteit
- Rijen worden nauwkeurig gevolgd, ook in dunne bestanden
- Onderhoudsvrije en duurzame techniek



Uitstekende bodemaanpassing.

- Robuust pendelframe met +/- 5° dwarscompensatie
- Mechanische dwarscompensatie met centreerder of hydraulisch met AUTO CONTOUR
- AUTO CONTOUR centrale tastbeugel (alleen ORBIS 900) zorgt voor gelijkmatige bodemgeleiding en voorkomt opeenhoping in het midden van ORBIS
- Maaihoek kan 6° naar voren worden ingesteld voor agressief oogsten, bijvoorbeeld voor liggend maïs
- Dankzij verstelbare glijstoffen kan bij de oplegdrukregeling de stoppelhoogte worden vastgelegd
- De geharde en afgeronde bodemconstructie vermindert slijtage en vuilophoping

Nauwkeurige bodemgeleiding.

De vorm van het terrein speelt bij de maïsogst met ORBIS geen rol. Het pendelframe zorgt in combinatie met de doorontwikkelde CONTOUR/AUTO CONTOUR regeling voor nauwkeurige bodemgeleiding. Afhankelijk van de instelling op CEBIS wordt bij volledig bodemcontact van de glijstoffen de AUTO CONTOUR regeling automatisch op zweefstand omgeschakeld. Op deze manier wordt ook voor betrouwbare dwarscompensatie gezorgd bij de oplegdrukregeling.



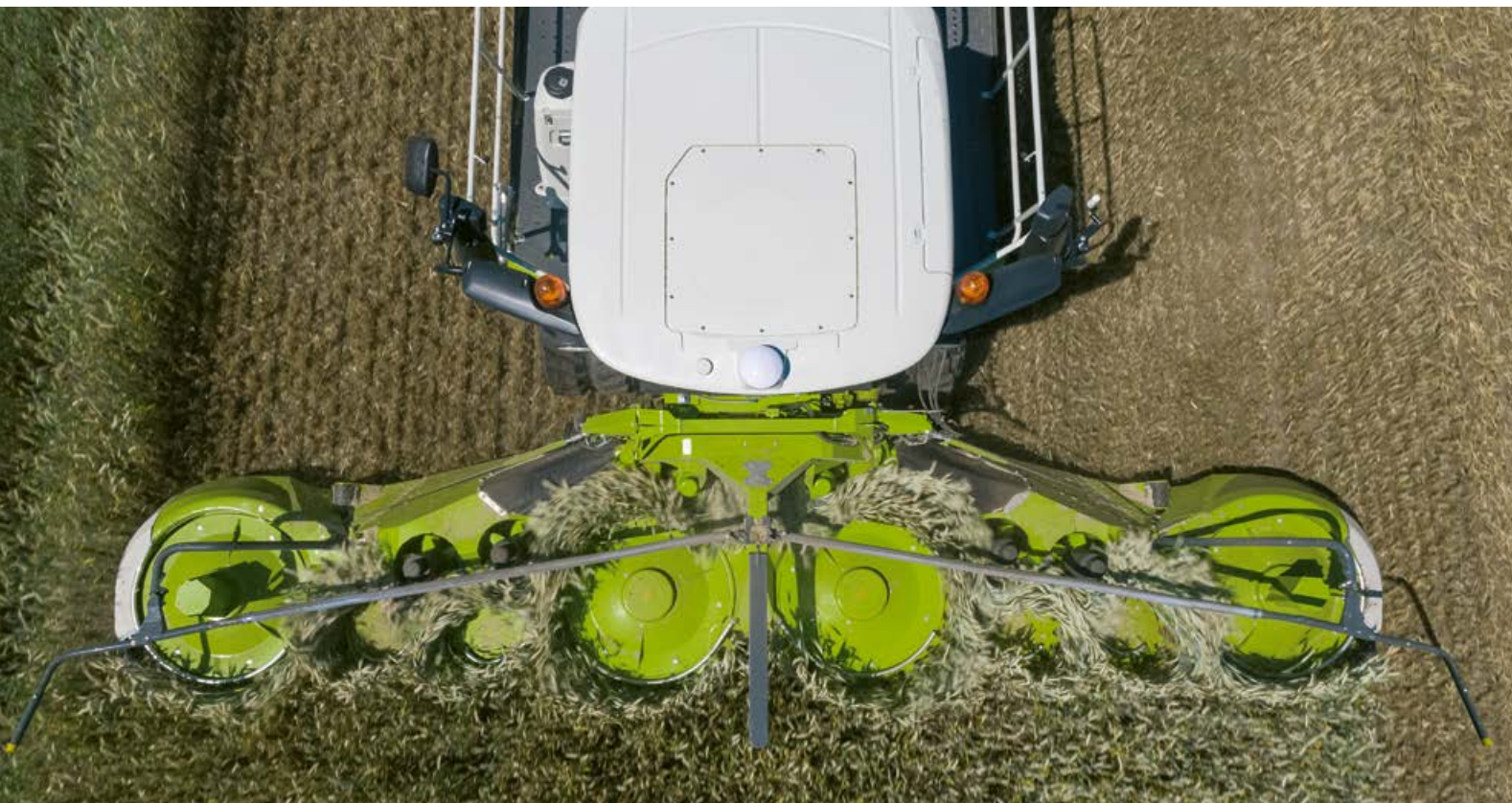
Glijstoffen met tweetraps hoogteregeling.



AUTO CONTOUR centrale tastbeugel, leverbaar voor ORBIS 900.



Betrouwbare bodemgeleiding over de gehele breedte van de maïsrek.

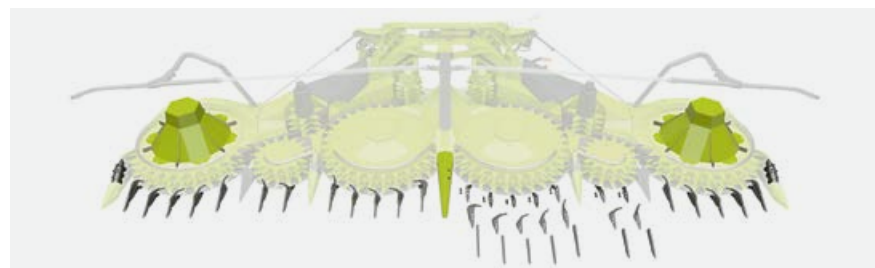


ORBIS oogst alles, ongeacht of het om liggend maïs of andere gewassen gaat.

Dankzij verschillende aan- en opbouwelementen kan ORBIS voor elk gebruik optimaal worden uitgerust.

- Extra torpedo's voor liggend maïs zorgen voor een doorlopende gewasstream bij liggende gewassen of vergelijkbare moeilijke werkomstandigheden.

- De als optie leverbare lange middenverdeler zorgt voor een betere gewasstream bij liggende gewassen.
- Opschroefbare invoeringsers zorgen voor optimale opname van de plant onder uiteenlopende omstandigheden.
- Als optie leverbare invoergeleiders en torpedo's zorgen voor hogere prestaties bij liggende gewassen.



Torpedo's, invoergeleiders en verlengingen van de punten zijn als optie leverbaar.



Demonteerbare invoeringsers verbeteren de opname van liggend maïs.



Oogsten van miscanthus



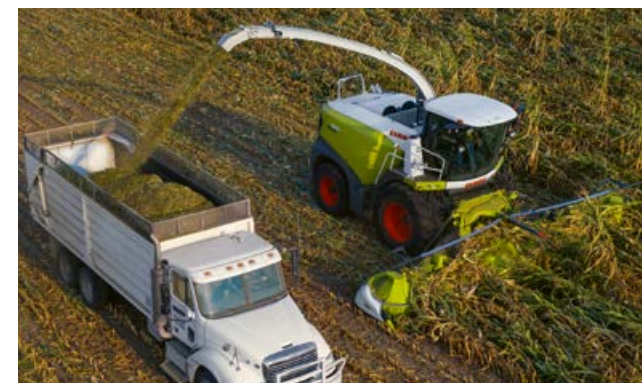
Oogsten van uitgegroeide zonnekroon



Oogsten van Japans knooppkruid



Oogsten van silage van volledige planten, schoon stoppelbeeld



Opnemen van liggend maïs



Oogsten van Sorghum



Hydraulisch aangedreven torpedo's voor liggend maïs



De grote torpedo verbetert de gewasstream en voorkomt dat oogstmateriaal op de transportschijf blijft liggen.

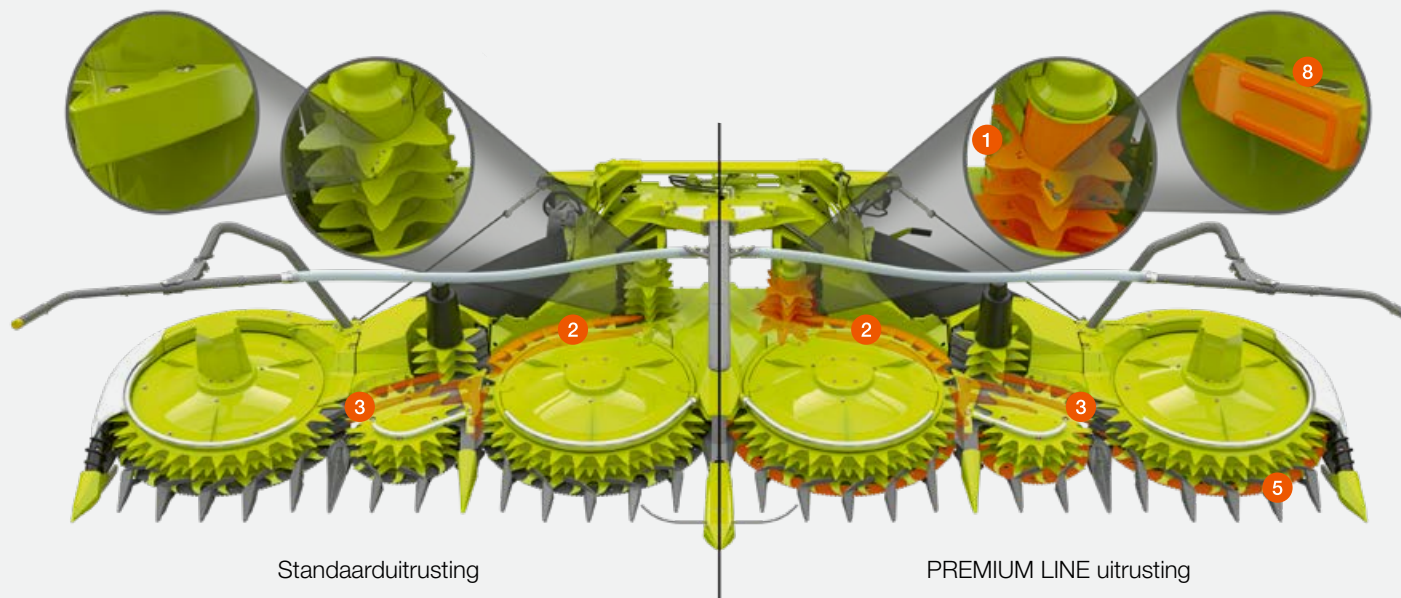


Demontage van de kolvenopvang verhoogt doorstroming van het gewas

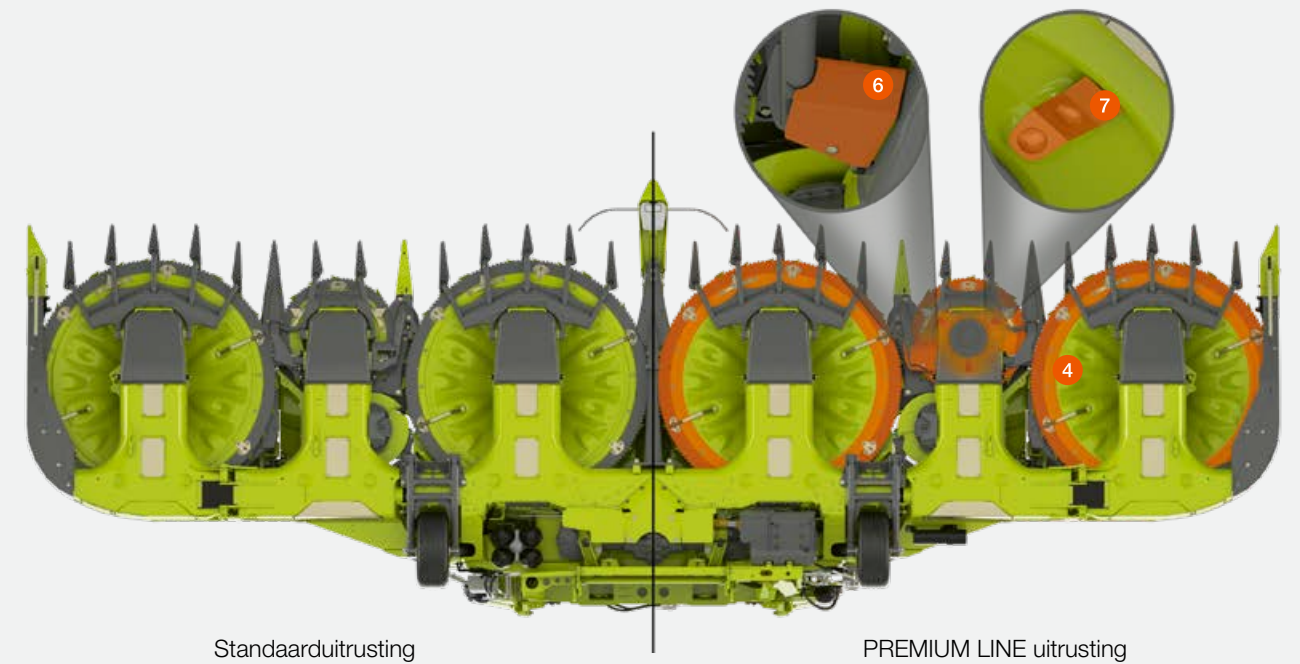
Nauwelijks slijtage. Weinig onderhoud. Hoge bedrijfszekerheid.

PREMIUM LINE slijtagebescherming.

- 1 Slijtgearme invoertrommels dankzij speciale slijtagecoating
- 2 Binnenste geleidelijsten staal (standaarduitrusting)
- 3 Buitenste geleidelijsten vervaardigd van staal (standaarduitrusting)
- 5 Messen met slijtagecoating
- 8 Ruimers met speciale lasnaad



- 4 Slijtgedelen als bescherming van de grote messenschijf
- 6 Afdekking voor bevestiging zijplaat
- 7 Ruimers voor kleine schijven



PREMIUM LINE voor de ORBIS.

Zeer slijtvaste delen zijn aan te bevelen voor extreme gebruiksomstandigheden, zoals bij veel zand of zeer lange gebruiksduur.

Hoge bedrijfszekerheid.

Bij de oogst telt elke minuut. Tijdrovende onderhoudswerkzaamheden zijn niet alleen lastig maar verminderen ook de productiviteit, brengen het rendement in gevaar en verlagen de winst.

Bij ORBIS zorgen slijtvaste componenten voor hoge bedrijfszekerheid:

- Lange levensduur van de messen dankzij wolframcarbidecoating
- De messen slijpen zichzelf als gevolg van het snelheidsverschil tussen de messen- en transportschijven
- Messen- en transportschijven zijn modulair uit zes segmenten opgebouwd en goed toegankelijk. Bij schade hoeft niet het complete element maar alleen het betreffende segment te worden vervangen.

Geringe onderhoudsbehoefte.

De CLAAS ingenieurs hebben er alles aan gedaan om onderhoud zo laag mogelijk te houden.

- Smering dient steeds na 250 bedrijfsuren te worden uitgevoerd
- Alle smeerpunten zijn goed bereikbaar

- Olie verversen van de aandrijfkasten dient na het eerste seizoen (500 bedrijfsuren) te worden uitgevoerd. Vervolgens na 5 jaar (2500 bedrijfsuren). Ingaande aandrijfkasten moeten alle 500 bedrijfsuren worden gesmeerd.
- Alle slijtgedelen kunnen snel en eenvoudig worden verwisseld



Oliepeilstok voor controle



Gesegmenteerde constructie.



Eenvoudig toegankelijk.

PICK UP familie.

Steeds hogere opbrengsten en krachtigere veldhakse-
laars vereisen robuuste techniek die eenvoudig kan
worden bediend en waarmee voer schoon kan worden
opgenomen.

De PICK UP 380 en 300 voldoen zonder meer aan
deze eisen.

Alle PICK UP modellen voor de JAGUAR kenmerken
zich door flexibele aanpassing aan uiteenlopende
bodemonstandigheden en hoge doorvoercapaciteit.



PICK UP 380/300.

Constructie.

De krachtige opraper neemt met vier of vijf tandrijen het oogstmateriaal schoon op. De tastwielen voor nauwkeurige bodemgeleiding bevinden zich op dezelfde hoogte als de opraper en kunnen zonder gereedschap worden ingesteld. De dubbele aandrukrol en grote doorsnede van de invoervijzel zorgen voor een soepele gewasstream. De met een veer belaste invoervijzel (optie) zorgt voor een hogere doorvoer bij grote zwaden.



Robuuste opraper voor schone opname van voer.



Invoervijzel met een diameter van 600 mm voor hoge doorvoercapaciteit.



PICK UP met standaardaandrijving:

- invoervijzel en opraper via snelkoppeling



NIEUW: PICK UP met twee onafhankelijke variabele aandrijvingen.

- Invoervijzel via snelkoppeling
- Opraper via hydraulische motor. Voor de hydraulische werking worden twee hydraulische slangen via vlakke koppelingen aangesloten.



Pendelframe voor PICK UP 380 en 300.

Het hoofdframe draagt de met een torsieveer belaste opraper en de zwevende vijzel. Het pendelframe is verbonden met het hoofdframe door middel van een centraal draaipunt, drie stuurstangen en een veer voor de neutrale stand. Hierdoor kan het systeem vrij bewegen en uitstekend de contouren van de bodem volgen voor een efficiënte opname van oogstgewassen.



Robuuste aandrukrol.

Voor een uitstekende gewasstream zorgt de in eindstand gedempte en dicht bij de invoervijzel geplaatste aandrukrol. De tastwielen kunnen mechanisch zonder gereedschap of direct vanuit de cabine hydraulisch worden ingeklapt voor transport. Een reservewiel is afzonderlijk leverbaar. De tastwielen zijn uitgevoerd als tubeless banden, voorzien van een profiel van 10 mm en stevige velgen. Hierdoor wordt een hoge mate van zelfreiniging voor hoge bedrijfszekerheid gerealiseerd.



PICK UP 380/300.

Gewasstream.

Afhankelijk van de eisen van de klant en het beoogde gebruik altijd de juiste variant.

Toerentalaanpassing voor PICK UP met standaardaandrijving:

1 Uitrustingsvariant 1

Voor de PICK UP met één aandrijving via de snelkoppeling kan, afhankelijk van het type PICK UP, het toerental van de invoervijzel worden gewijzigd door een drietraps aandrijfkast of door de kettingwielen te verwisselen.

2 Uitrustingsvariant 2

Wanneer de JAGUAR met een variabele aandrijving voor voorzetstukken is uitgerust, wordt, afhankelijk van de instelling voor de haksellengte, de gehele PICK UP, dat wil zeggen de invoervijzel en opraper, variabel maar afhankelijk van elkaar aangedreven.

Voordelen:

- Bij een relatief constante haksellengte of bij gelijkblijvende oogstomstandigheden kan het toerental worden aangepast door de kettingwielen te verwisselen.
- Bij vaak wisselende haksellengtes of uiteenlopende oogstomstandigheden wordt de drietraps aandrijfkast aanbevolen in combinatie met extra variabele aandrijving voor voorzetstukken.

Toerentalaanpassing voor PICK UP met twee onafhankelijke variabele aandrijvingen:

3 NIEUW: uitrustingsvariant 3

PICK UP uitrusting met twee variabele en van elkaar onafhankelijke aandrijvingen voor de invoervijzel en opraper.

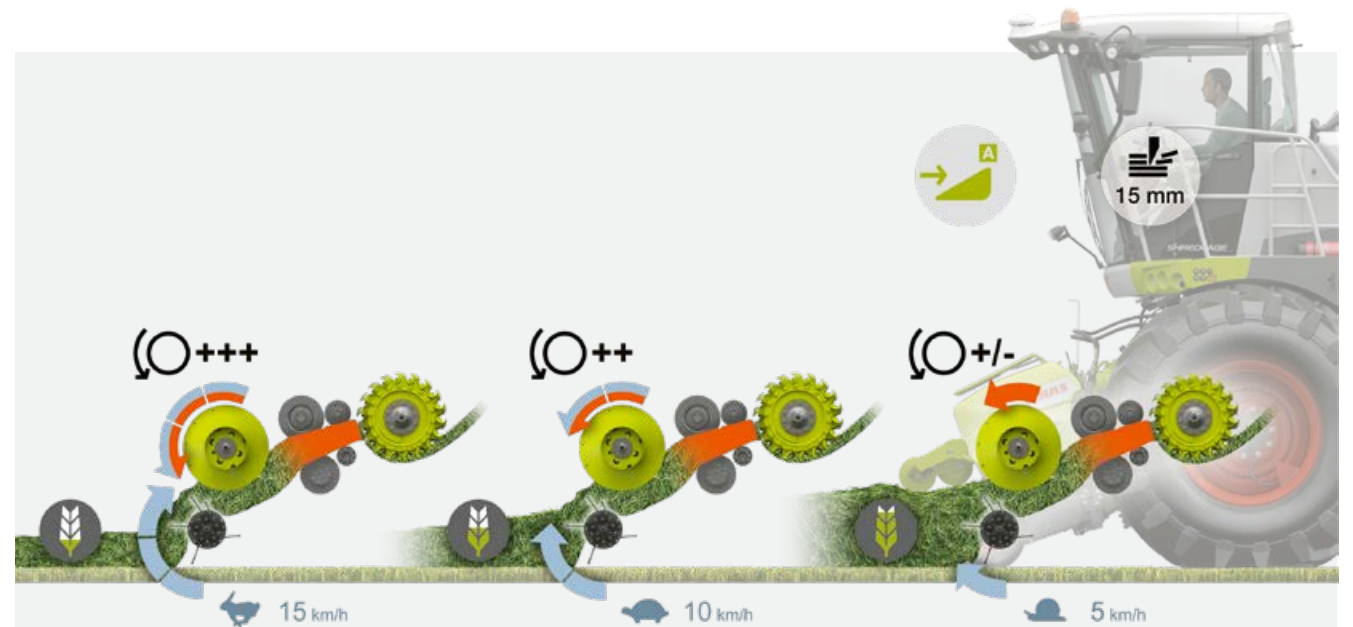
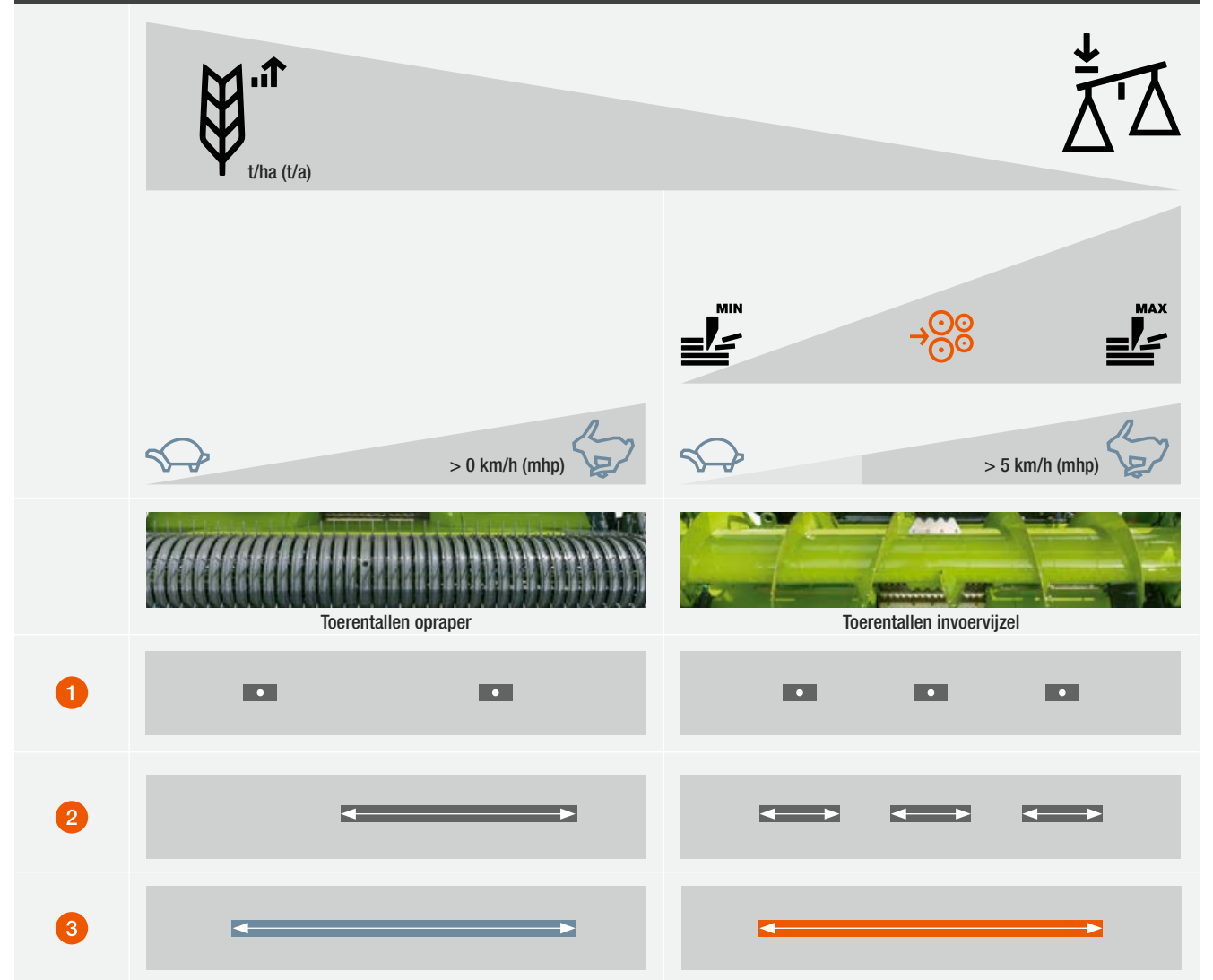
- De aandrijving voor de opraper wordt hydraulisch uitgevoerd. Dankzij de onafhankelijke aanpassing van het toerental aan de rijsnelheid kan de overdracht van het oogstmateriaal op de invoervijzel worden afgestemd.
- De aandrijving van de invoervijzel wordt tot stand gebracht door de snelkoppeling. Het toerental wordt automatisch aangepast aan de ingestelde haksellengte en vanaf een snelheid van 5 km/h. De gelijkmatige overdracht van het oogstmateriaal aan de invoerrollen zorgt ervoor dat de JAGUAR perfect is afgestemd op de oogst.

Aanbevelingen voor gebruik. De dubbele aandrijving vormt de perfecte oplossing wanneer er hoge eisen worden gesteld en een maximale doorvoercapaciteit is vereist. Dit geldt bijvoorbeeld voor oogstomstandigheden met een hoge opbrengst en heel langzame rijsnelheid of bij een hoge oogstsnelheid bij een lage opbrengst.

Voordelen:

- In vergelijking met de standaarduitvoering meer doorvoercapaciteit onder extreme omstandigheden
- Gelijkmatige gewasstream en een zuivere opname dankzij de automatische toerentalaanpassing aan de rijsnelheid en ingestelde haksellengte

PICK UP toerental uitrustingsvarianten



Zonder verlies oogsten. Eenvoudig onderhoud.

ACTIVE CONTOUR voor uitstekende bodemgeleiding

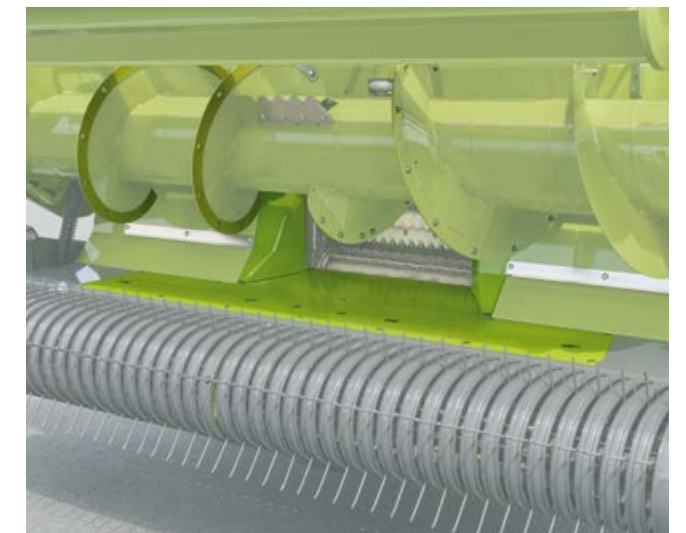
Met de ACTIVE CONTOUR functie kan de PICK UP snel worden aangepast aan verschillende bodemcontouren. Het systeem regelt actief de hoogteregeling van het voorzetstuk met behulp van potentiometers. De afstand van de opraper tot de bodem blijft altijd gelijk, waardoor verlies tijdens de oogst in heuvelachtig terrein wordt verminderd.



Zonder verlies oogsten met de CLAAS CAM PILOT.

De CLAAS CAM PILOT neemt de besturing over bij het oprapen van zwaden. Zo kan er moeiteloos tot 15 km/h worden gewerkt. Hierdoor kan de chauffeur zich veel beter op het vullen van de transportwagens concentreren en zonder verlies oogsten.

De CLAAS CAM PILOT herkent de zwaden driedimensionaal en voert de noodzakelijke stuurbewegingen automatisch uit. Zoals gebruikelijk wordt het systeem met behulp van de rijhendel geactiveerd. De CLAAS CAM PILOT wordt gedeactiveerd door aan het stuurwiel te draaien.



Betrouwbaarheid.

De als optie leverbare kettingsmering zorgt voor een hogere inzetbaarheid en betrouwbaarheid. Bovendien is er minder onderhoud nodig.

De aandrijfkettingen en tandwielen van de opraper en invoervijzel worden automatisch gesmeerd. De voorraad van 4 liter olie is voldoende voor 180 draaiuren. Wanneer het voorzetstuk is ingeschakeld, worden de kettingen ononderbroken via twee kwasten gesmeerd.

Optimaal bereikbaar.

Kenmerkend voor alle modellen van de PICK UP familie is dat zij alle uitstekend toegankelijk zijn. Wanneer het systeem bijvoorbeeld moet worden teruggedraaid nadat een vreemd object in het systeem is terechtgekomen, wordt de aandrukrol automatisch hydraulisch opgeheven. Hetzelfde geldt voor de invoervijzel. Hierdoor kan eenvoudiger worden gezocht nadat een steen of metalen object is waargenomen. Bovendien kunnen op deze manier slijtageonderdelen eenvoudig worden vervangen.

Met DIRECT DISC volledige planten oogsten.

Met DIRECT DISC kan in één werkgang worden gemaaid en gehakseld, ongeacht of het vroeg gemaaid gras als hoogwaardig voer gebruikt gaat worden of als biomassa.





DIRECT DISC 600 P/500 P.

De door de MAX CUT maaibalk afgesneden planten worden via een in hoogte verstelbare peddelwals naar de invoervijzel gevoerd.

Daarmee wordt voor een gelijkmatige gewasstroombewerking gezorgd, ook als het oogstmateriaal kort is.



DIRECT DISC 600 en 500.

Het oogstmateriaal wordt rechtstreeks van de maaibalk naar de invoervijzel gevoerd. Dankzij de grote invoervijzel met een diameter van 800 mm beschikken beide DIRECT DISC-series over een uitstekende doorvoercapaciteit.

DIRECT DISC 600 en 500 zijn bij uitstek geschikt voor het oogsten van hoge planten met een hoogte tot 4 m, zoals sorghum. Voor sterk door elkaar gegroeid gewas biedt CLAAS zijdelingse scheidingsmessen aan.

Toepassing DIRECT DISC

Gewas	Toepassing DIRECT DISC						
	Gras	Volledige planten (graan)	Volledige planten en peulvruchten	Energiegras	Wilde planten	Alternatieve energieplanten	Sorghum
	Groeihoogte tot 50 cm/20 inch	Gemiddelde opbrengst (kleine/korte planten)	Hoge opbrengst (grote/ lange planten)	bijvoorbeeld wikke-rogge	bijvoorbeeld szarvasi	bijvoorbeeld bloemenmengsels	bijvoorbeeld uitgegroeide zonnekroon
DIRECT DISC 600 P/500 P	■	■	■	■	■	■	■
DIRECT DISC 600/500	■	■	■	■	■	■	■

Hogere opbrengst
Toenemende groeihoogte
Hogere eisen aan het oogstproces

■ Zeer geschikt ■ Beperkt geschikt

Eenvoudig aankoppelen en schoon oogsten.

DIRECT DISC	600 P/500 P	600/500
DIRECT DISC kan onder vollast worden ingeschakeld vanwege het vertraagd inschakelen van de maai-eenheden	●	●
Drietraps aandrijfkast voor optimale aanpassing van de gewasstroombewerking aan de oogstomstandigheden of verschillende haksellengtes	●	●
Twee aan de buitenzijde aangedreven maaibalken van de beproefde MAX CUT serie met snelwisselsysteem voor de messen en SAFETY LINK module voor veilig maaien	●	●
Peddelwals en invoervijzel voor perfecte gewasstroombewerking voor kort en middellang gewas	●	—
Aandrukrol voor perfecte toevoer van het oogstmateriaal	○	●
Aandrukrol voor gelijkmatige toevoer oogstmateriaal	—	○
Invoervijzel met grote doorsnede voor hoge doorvoercapaciteit en lang oogstmateriaal	●	●
Ideale bodemaanpassing dankzij mechanische dwars- en oplegdrukregeling voor schoon werk	●	●

● Standaard ○ Optie — Niet leverbaar



DIRECT DISC 600/500 met grote invoervijzel



Instelbare aandrukrol, hydraulische instellingsoptie



Aandrukrollen voor een zeer gelijkmatige gewasstroombewerking.



DIRECT DISC 600/500 met MAX CUT maaibalk.



Krachtige aandrijflijn met drietraps aandrijfkast



DIRECT DISC 600 P/500 P met in hoogte verstelbare peddelwals, hydraulische bedieningsoptie.



Transportwagen met DIRECT DISC.



Na vergrendeling veilig onderweg met een maximumsnelheid tot 40 km/h.

Maïskolven oogsten met de JAGUAR.

Basisvoer met een hoog zetmeelgehalte wordt als krachtvoer gebruikt voor de runder- of varkenshouderij of als energiedrager voor biogas. Een maaidorser-maïsplukker kan met een adapter worden uitgerust voor het oogsten van maïskolvenschroot. Met een dergelijke uitrusting kan het takenpakket van de JAGUAR nog verder worden uitgebreid.





Adapter.

Met behulp van een adapter kunnen de maaidorser-maïsplukkers CORIO en CONSPEED aan de JAGUAR worden aangebouwd. De aandrijving van de JAGUAR wordt via een robuuste verdeelkast overgebracht. De adapter beschikt over een invoerrol waarmee de gewasstroom soepel vanaf het voorzetstuk naar de invoer van de JAGUAR wordt getransporteerd.

Maïskolvenschroot oogsten met de JAGUAR en maaidorser-maïsplukkers CORIO en CONSPEED

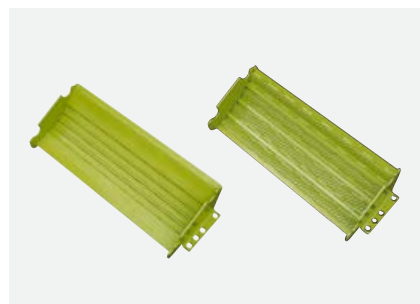
Maïskolvenschroot is voer met een hoge energieconcentratie dat voornamelijk in de rundveehouderij voor melk- en vleesproductie wordt gebruikt.

Voor hoogwaardig kuilvoer in de GPS- of maïskolvenschrootoogst wordt de inbouw aanbevolen van:

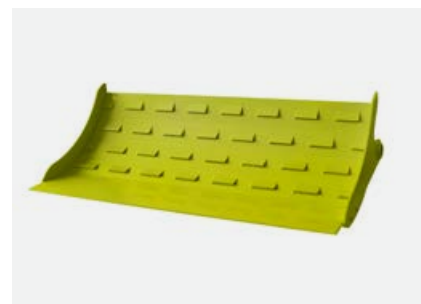
- Wrijfspie achter het aambeeld
- Wrijfbodem
- MULTI CROP CRACKER met fijnvertande rollen en 60% toerentalverschil
- Microslaglijsten voor de JAGUAR 800 serie
- MULTI CROP CRACKER MAX



Adapter voor maaidorser-maïsplukker.



Wrijfbodem met slaglijsten of wrijfkanten voor JAGUAR 800.



Wrijfbodem voor JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.



MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Maïskolvenschroot (MKS).

Eenvoudig en comfortabel aankoppelen van alle voorzetstukken voor de JAGUAR.



Snel, nauwkeurig en ongecompliceerd.

Wanneer voorzetstukken op machines van de JAGUAR 800 of 900 worden aangesloten, wordt de aandrijflijn automatisch verbonden met behulp van de snelkoppelingen. Het centrale vergrendelingssysteem is gemakkelijk vanaf de linkerzijde te bereiken en verbindt het voorzetstuk veilig met de veldhakseelaar. De functies van het voorzetstuk worden nauwkeurig met elkaar verbonden door twee hydraulische flatface-koppelingen en een stuurkabel.

Intelligent verbonden.

Wanneer het voorzetstuk elektrisch aan de JAGUAR wordt gekoppeld, worden diverse basisinstellingen voor de herkenning van het voorzetstuk automatisch ingesteld.

Nadat een voorzetstuk met de JAGUAR is verbonden, worden de gegevens daarvan permanent opgeslagen in de voorzetstukmodule. De volgende gegevens worden opgeslagen:

- Eindaanlagen voorzetstuk
- Laatste waarde van de vooraf ingestelde maaihoogte
- Laatste waarde van maaihoogteregeling
- Laatste werkstand

- Laatste waarden AUTO CONTOUR
- Toerental voorzetstuk voor haksellengte
- Aantal draaiuren voorzetstuk
- Serienummer



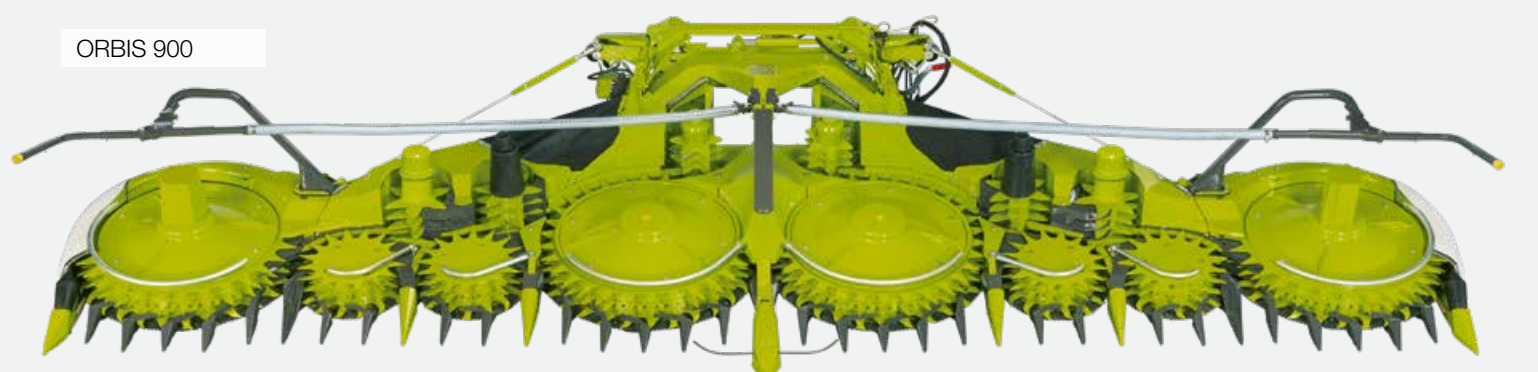
PICK UP voorzetstukmodule.



ORBIS voorzetstukmodule.

Alle voordelen in één oogopslag.

ORBIS 900



Algemeen:

- Flexibele toepassingsmogelijkheden dankzij voorzetstukken voor verschillende gewassen
- Gemakkelijk aan- en afbouwen
- Aandrijving via snelkoppeling
- Onder vollast bij hoge toerentallen inschakelen en omkeren
- Uitstekende bodemaanpassing dankzij oplegdrukregeling CONTOUR en AUTO CONTOUR
- Veilig en gemakkelijk op straat rijden met dansonderdrukking
- Het geïntegreerde transportsysteem voldoet aan de wettelijk voorgeschreven asbelasting

PICK UP:

- Ideale bodemaanpassing door vrij beweegbare opraper en optimale positie van tastwielen
- Dubbele aandrukrol voor perfecte gewasstroom
- Hydraulisch heffen van de invoervijzel om het zoeken naar vreemde objecten in de machine te vergemakkelijken
- Slijtagedelen kunnen snel worden vervangen
- Met reservewiel
- NIEUW: toerentalaanpassing voor PICK UP met twee onafhankelijke variabele aandrijvingen
- NIEUW: automatische kettingsmering

DIRECT DISC:

- Maaibalk met snelwisselsysteem voor messen
- Diverse aanpassingsmogelijkheden voor verschillende oogstgewassen en oogstomstandigheden
- Beproefde MAX CUT maaibalk
- Zijdelingse scheidingsmessen optie
- Aandrukrol voor gelijkmatige, doorlopende gewasstroom

ORBIS:

- Lichtlopende aandrijving met laag aanloopkoppel en lage vermogensbehoefte
- Ontworpen voor hoge doorvoercapaciteit
- Universeel gebruik voor oogsten van halmgewassen en maïs
- Hoge werkqualiteit
- Vergt heel weinig onderhoud
- Centrale testbeugel als derde AUTO CONTOUR sensor
- Automatische transportbescherming
- Transportbreedte 3 m voor alle modellen van de ORBIS 900 tot en met 450
- Uitgebreid PREMIUM LINE assortiment voor bedrijfszekerheid en lange levensduur.

Adapter voor maaidorser-maïsplukker:

- Hiermee kunnen maïsplukkers worden aangekoppeld voor het oogsten van maïskolvenschroot
- Krachtoverbrenging via snelkoppeling
- Veilige gewasstroom met geïntegreerde invoerrol
- Gebruik van wrijfbodem en CORN CRACKER afhankelijk van rijping van het gewas

Compatibiliteit voorzetstukken met JAGUAR

	PICK UP 380/300	DIRECT DISC 600 P/500 P 600/500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD/600	ORBIS 450
JAGUAR						
900 serie	o / o	o / o	o	o	o / o	o
800 serie	o / o	o / o	–	o	o / o	o

PICK UP voorzetstukken

PICK UP		380	300
Werkstand	m	4660	3680
Werkbreedte, van tand tot tand	m	3600	2620
Transportbreedte	m	3976	3000
Lengte	m	1440	1440
Hoogte	m	1450	1450
Gewicht	kg	1580	1390

Directe maaiborden

DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Werkbreedte	m	5959	5959	5132	5132
Transportbreedte	m	6015	6015	5189	5189
Transportlengte op transportwagen	m	10900	10900	10000	10000
Lengte	m	2590	2350	2590	2350
Hoogte	m	1750	1750	1750	1750
Gewicht	kg	3330	3030	3080	2830

Maïsbecken

ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Werkbreedte	m	8930	7450	6040	6007	4480
Transportbreedte	m	2995	2995	2995	2995	2995
Lengte	m	2244	2244	2345	2345	2345
Hoogte in werkstand	m	1340	1460	1460	1460	1330
Hoogte in transportstand (met transportsysteem)	m	2500	2290	1725	2175	1330
Toegestaan totale gewicht	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS met transportsysteem: wielbasis tot JAGUAR

JAGUAR	Afstand midden as	ORBIS transportsysteem - JAGUAR aandrijfjas	JAGUAR aandrijfjas – JAGUAR stuuras
900	m	1300	3070
800	m	1480	2900

Adapter voor JAGUAR met maïsplukker

Adapter afmetingen	Voorzetstukken	Rijen	Compatibel met JAGUAR type:					
			502	499	498	497	496/500	
Gewicht	530 kg	CONSPEED	6	o	o	o	o	o
Breedte	2320 mm	CONSPEED	8	o	o	o	–	–
Hoogte	1110 mm	CORIO	6	o	o	o	o	o
Lengte	725 mm	CORIO	8	o	o	o	–	–

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. Alle technische gegevens over de motoren zijn gebaseerd op Stage, de Europese richtlijn voor uitlaatgasregelgeving. De aanduiding van de Tier-norm dient in deze brochure alleen ter informatie en voor een beter begrip. Derhalve kunnen aan deze gegevens geen rechten worden ontleend voor regio's waarin toelating wordt vastgesteld aan de hand van de Tier-norm.



Kamps de Wild BV
Edisonstraat 10
6902 PK ZEVENAAR
Tel: 0316-369111
www.kampsdewild.nl

