



Frontudstyr

JAGUAR frontudstyr

ORBIS PICK UP DIRECT DISC

Adapter til ROVIO

CLAAS

Lever op til alle krav.

Med det alsidige udvalg af frontudstyr kan CLAAS JAGUAR i dag anvendes til høst af de mest forskelligartede afgrøder over hele verden. Den løbende videreudvikling af det stærke program ses bl.a. i den høje driftssikkerhed. I udviklingsarbejdet ligger vægten i særlig grad på arbejds kvaliteten, slidstyrken og effektiviteten.



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

- Majsborde med arbejdsbredder fra 4,5 m til 9,0 m
- Transportbredde på 3 m til alle ORBIS
- Automatisk transportbeskyttelse til ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Ind-/udklapning på maks. 25 sek.
- AUTO CONTOUR til automatisk marktilpasning
- AUTO PILOT, rækkestebøjle til automatisk styring



PICK UP 380 / 300.

- En effektiv pickup med fire eller fem fjedertandsrækker til ren opsamling af græsset
- En robust rullenedholder med en stor indføringsnegl til høj kapacitet
- ACTIVE CONTOUR til automatisk marktilpasning
- Uafhængigt drev til indføringsnegl og opsamlers med automatisk omdrejningstaltilpasning i forhold til kørehastigheden og forhåndsindstilling af snitlængde



DIRECT DISC 600 / 500 og 600 P / 500 P.

- MAX CUT knivbjælke for et meget rent snit
- Rullenedholder til meget ensartet aflevering af materialet
- Meget stor indføringsnegl til høj kapacitet
- Valse med lapper til optimal materialestrøm ved korte afgrøder



Robust adapter.

- Hurtig og bekvem tilslutning af mejetærskerfrontudstyr som fx majsplukkere til høst af majs-kolbemix
- Integreret indføringsvalse til ensartet materialestrøm
- Forbindelse af transmissionen til JAGUAR med hurtigkobling

JAGUAR frontudstyr.



ORBIS 900. Med 9 m arbejdsbredde den største model i serien.
Side 8



DIRECT DISC til ensartet indføring af høstmaterialet, med rullenedholder.
Side 38



NYHED

NYHED: PICK UP. Med bredt støvnet for et perfekt arbejdsresultat og indføringssnegl med en mere jævn materialelevering.
Side 32



Automatisk transportbeskyttelse. Transportbredde på 3 m for alle ORBIS-modeller.
Side 16

Hurtig ind- og udklapning. Uden udstigning, til mark eller vej. Klar til brug på maks. 30 sek.
Side 16



Adapter til tilkobling af majsplukkere til mejetærskere på JAGUAR.
Side 42

JAGUAR frontudstyr	2
ORBIS	6
ORBIS 900 til 450	8
Fordelene kort fortalt.	12
Transport	16
Transmissionskoncept	18
Marktilpasning	22
Mange anvendelsesmuligheder	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	28
PICK UP 380 / 300	30
Udstyrsvarianter	32
PICK UP-høstanvendelse	34
DIRECT DISC	36
DIRECT DISC 600 P / 500 P og 600 / 500	38
Majsplukkere	40
Adapter til majsplukkere	42
Frontudstyrstilpasning	44
Argumenter	46
Tekniske data	47

På grund af sin meget flade konstruktion og monteringsvinklen, der kan indstilles i to trin, kan stubhøjden på ORBIS majsbordet komme ned på min. 80 mm. Store skiver lige foran indføringen kan håndtere store mængder materiale.

Variabel marktilpasning.

En pendulramme med en sideudligning på +/- 5° betyder, at ORBIS kan tilpasse sig til forskellige konturer på marken.

NYHED: ORBIS 900 kan udstyres med en tredje AUTO CONTOUR tastebøjle i midten.

Alsidige anvendelsesmuligheder.

Med de små og store transportskiver i tre trin på ORBIS 900 kan man høste majs, helsæd og mange andre afgrøder.

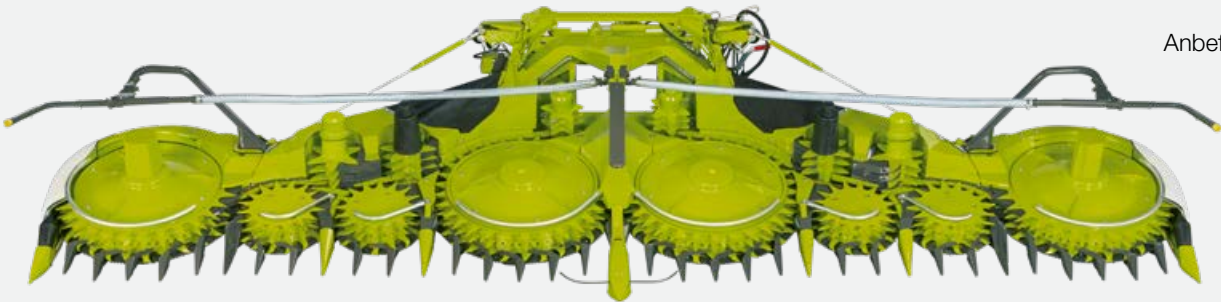
Smal på vejen.

Transportbredden på kun 3 m giver et godt udsyn og en sikker landevejskørsel.



ORBIS 900.

- Det største majsbord
- Arbejdsbredde 9 m
- Transportbredde 3 m
- Fås med automatisk transportbeskyttelse

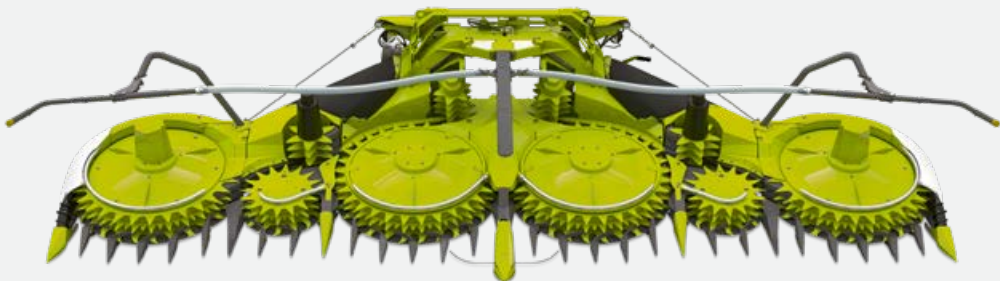


Anbefalet anvendelse
til JAGUAR

990
980
970
960

ORBIS 750.

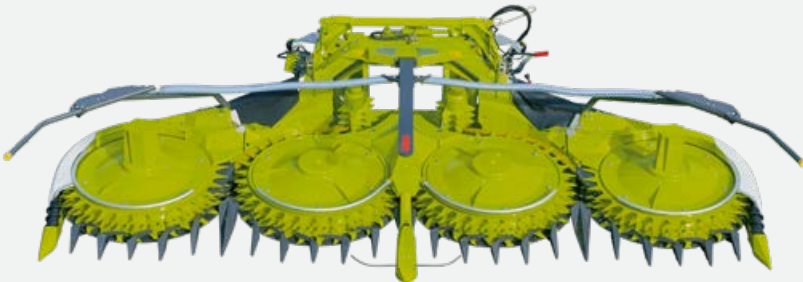
- Allroundtalentet
- Arbejdsbredde 7,50 m
- Transportbredde 3 m
- Fås med automatisk transportbeskyttelse



970
960
950
880*
870

ORBIS 600.

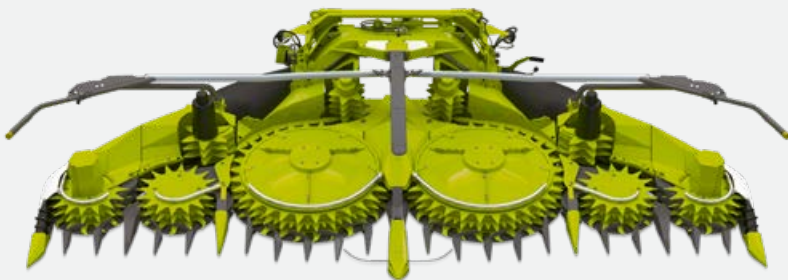
- Er med en arbejdsbredde på 6 m og 4 lige store skiver meget velegnet til arbejde i mellemhøje og meget høje majsafgrøder
- Transportbredde 3 m
- Fås med automatisk transportbeskyttelse



950
940
930
870
860
850

ORBIS 600 SD.

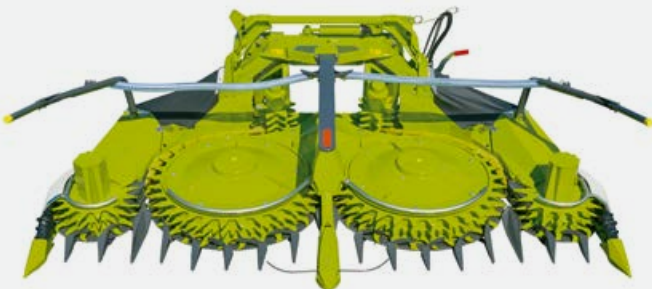
- Til arbejde i mellemhøje og ned til meget korte majsafgrøder
- Arbejdsbredde 6 m
- Transportbredde 3 m
- Fås med automatisk transportbeskyttelse



950
940
930
870
860
850

ORBIS 450.

- Passer til lav motoreffekt på finsnitteren og snæver plads
- Arbejdsbredde 4,5 m
- Transportbredde 3 m
- Fås med eller uden pendulramme



930
840
830**

Kraftfuld. ORBIS 900 til 450.

De rækkeuafhængige majsborde imponerer med deres funktion og pålidelighed. Det er i kraft af erfaringerne med brug over hele verden muligt at anvende dette alsidigt, og ORBIS kan imødekomme så godt som alle behov.

Dine fordele:

- Automatisk transportbeskyttelse til ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Meget flad konstruktion til lave stubhøjder på kun 80 mm og ensartet stubhøjde
- Symmetrisk ind- og udklapning på maks. 25 sek.
- Effektivt transmissionskoncept med 29 % lavere motorydelse end tilsvarende modeller
- Tilkobling og reversering under fuld belastning
- Overføring af materialet i en lige line fra ORBIS til JAGUAR og ensartet materialestrøm i hele indførsingsvalsehusets bredde til førsteklasses snittekvalitet
- ORBIS 600 SD med små skiver til meget korte eller mellemhøje majsafgrøder
- ORBIS 600 med fire store skiver til mellemhøjt til meget højt majs
- Alle ORBIS-modeller med en transportbredde på kun 3 m
- Integreret transportsystem fås til ORBIS 600 / 600 SD og opefter
- PREMIUM LINE som tilvalg fra fabrikken

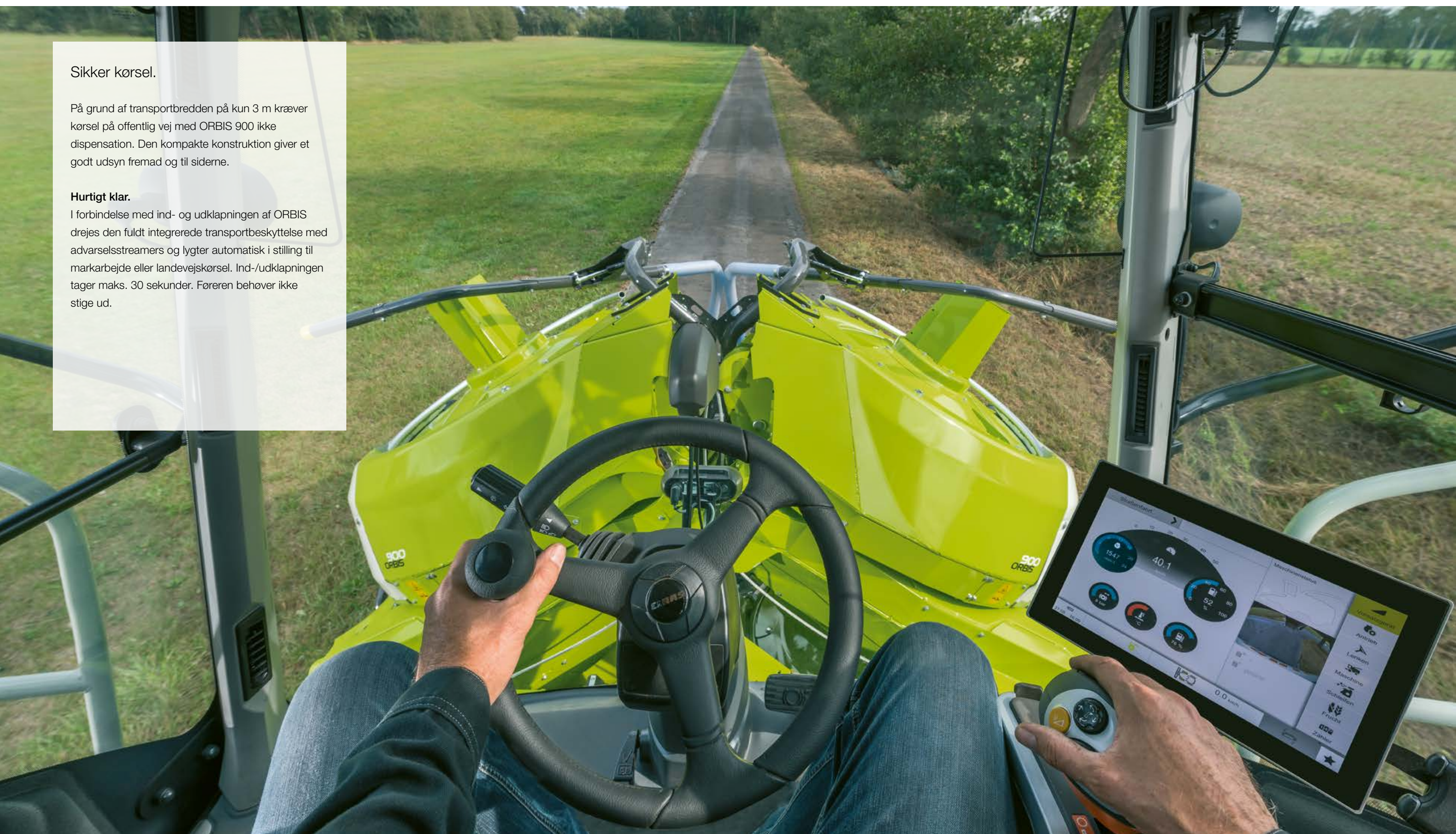
*880 kun på udvalgte markeder.
**830 kun til lande uden udstødningsnorm.

Sikker kørsel.

På grund af transportbredden på kun 3 m kræver kørsel på offentlig vej med ORBIS 900 ikke dispensation. Den kompakte konstruktion giver et godt udsyn fremad og til siderne.

Hurtigt klar.

I forbindelse med ind- og udklapningen af ORBIS drejes den fuldt integrerede transportbeskyttelse med advarselsstreamers og lygter automatisk i stilling til markarbejde eller landevejskørsel. Ind-/udklapningen tager maks. 30 sekunder. Føreren behøver ikke stige ud.



Let gang.

Hele ORBIS drives meget effektivt med få gear via hurtigkoblingen. Ingangsætningsmomentet er 11 % lavere end for tilsvarende modeller.

Træk.

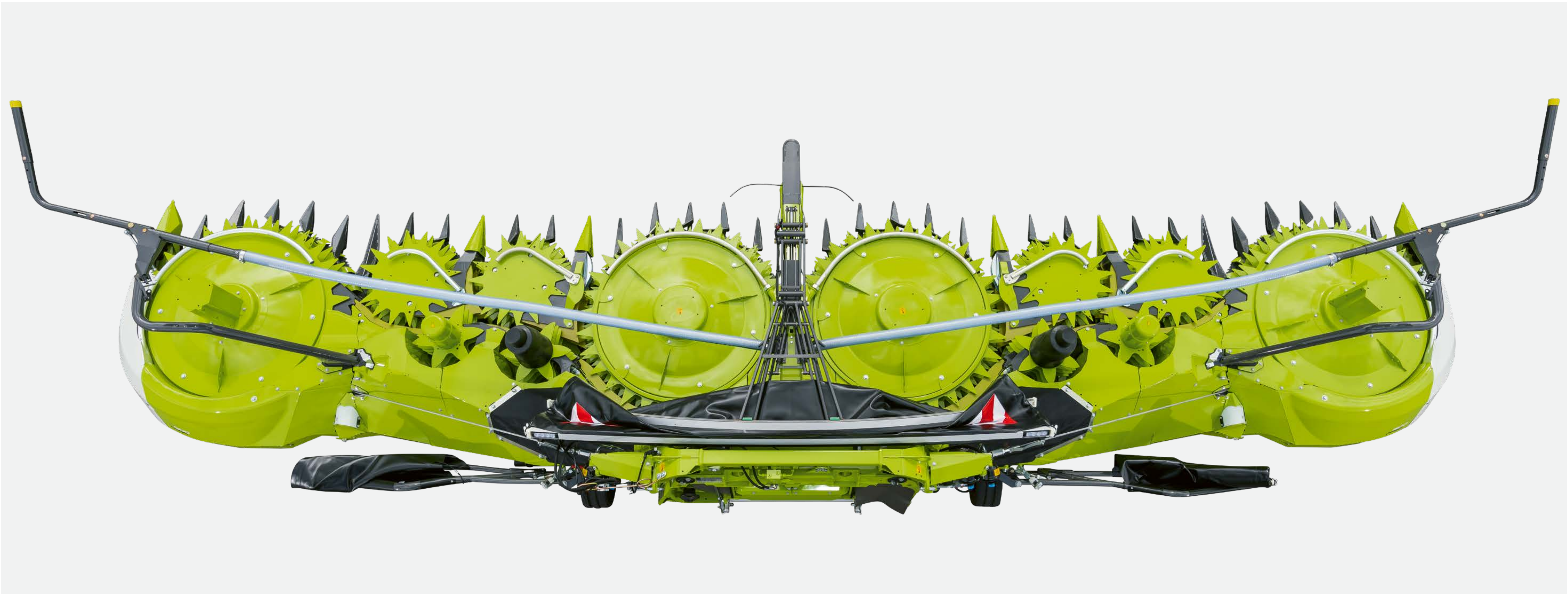
Mulighed for tilkobling og reversering under fuld belastning.

Tilpasning af omdrejningstal.

- 2-trins indgangsgearkasse til hele majsbordet
- Tre omdrejningstal til fødecylindrene
- Mulighed for variabelt frontudstyrstræk med JAGUAR 900

Rent snit.

Knive med savtakket profil sørger for et perfekt snit, også ved høje høsthastigheder eller tyndt høstmateriale og meget ukrudt



God snittekvalitet.

Den præcise overføring af materialet til JAGUAR sikrer en ensartet tilførsel over hele indføringshusets bredde.

Hurtig forrådnelse.

Takkede rensejern under knivskiverne flosser majsstubbene op. Dermed opnås en hurtig forrådnelse og mindre slid på dækkene.

Automatisk transportbeskyttelse.

Klar til brug på 30 sekunder uden at føreren behøver stige ud. En hurtig klapkinematik og en automatisk transportbeskyttelse sparer tid.

Førerassistenter.

- Automatisk bundføring, AUTO CONTOUR eller CONTOUR
- Automatisk styring med AUTO PILOT
- Automatisk overtagelse af grundindstillinger ved frontudstyrsudskiftning i kraft af genkendelse af frontudstyr

Enkel på- og afmontering.

Centrallås og flat-face-hydraulikkoblinger letter på- og afmonteringen.

Servicevenlig.

- Let tilgængelige servicesteder
- Første service efter 500 arbejdstimer
- Derefter service for hver 2.500 arbejdstimer

Hurtig indklapning og sikker transport på vejene.



Hurtigt fra mark til mark uden at man. behøver stige ud.

Med den symmetriske ind-/udklapning ændres de store majsborde ORBIS 900 og 750 fra 3 meters transportbredde til fuld arbejdsbredde på op til 30 sek. Med ORBIS-model 600 / 600 SD og 450 klappes udelukkende sideenhederne ind til transport i løbet af 10 sek.

Med den automatiske transportbeskyttelse til modellerne ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD behøver føreren ikke længere at stige ud. Kørsel direkte fra vejen og ind på marken.

Ved en hastighed på mellem 2 og 7 km/h skal føreren blot trykke en enkelt gang på kontakten for ind-/udklapning af frontudstyr. Herefter forløber processen fuldautomatisk: Frontudstyret klapper ind, transportundervognen kører i stilling, og samtidig er transportbeskyttelsen i stilling. Transportbeskyttelsen med integrerede lygter befinder sig i den forbindelse altid på maskinen. Nu kan man køre sikkert fra mark til mark med 3 m udvendig bredde.



En enkelt kontakt til hele ind-/udklapningen.



Hurtig udklapning fra transport- til arbejdsstilling og omvendt.



Automatisk transportbeskyttelse.



Spar tid.

I forhold til standardtransportbeskyttelsen, bestående af:

- Frontbeskyttelsesliste
- Sidebeskyttelse venstre
- Sidebeskyttelse højre
- Beskyttelseslister til indføringsfingre

Med den automatiske transportbeskyttelse kan du hurtigt vinde 5 minutter ved hver ind- og udklapning.

Dine fordele:

- En tidsbesparelse på 5 min. når man skal fra den ene mark til den anden, er især en fordel i områder med små marker og hyppige skift fra mark til mark på samme dag
- Føreren behøver ikke stige ud
- Komfortabel landevejskørsel i henhold til loven



Kompakt placering med ubegrænset udsyn over ORBIS under høst. Transportbeskyttelsen opbevares sikkert på maskinen.



Meget komfortabel kørsel med aktiveret transportsystem, når liftaffjedringen er tilkoblet.

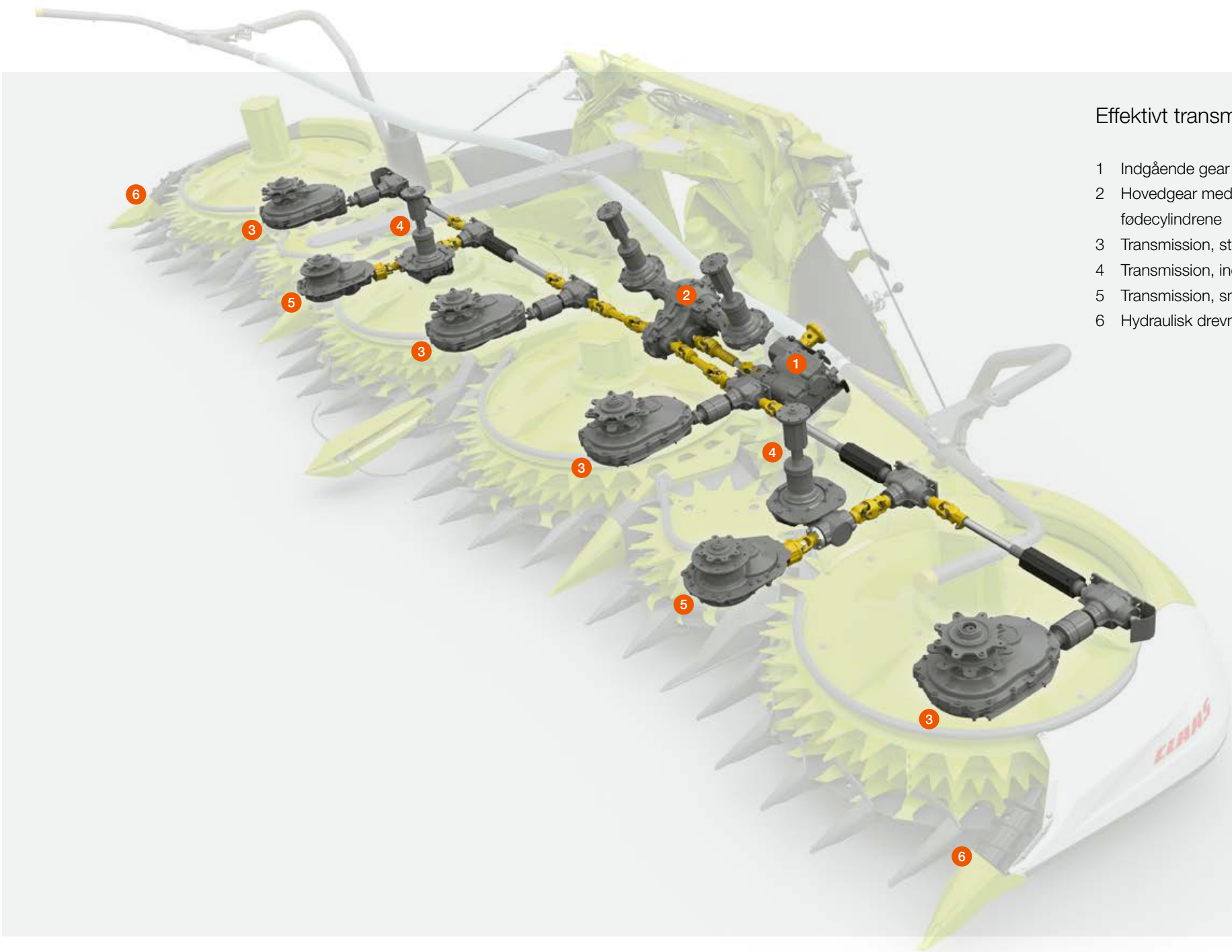


Side- og frontbeskyttelsen er godt synlige med advarselmærkater. LED-lygterne er fuldt integrerede.



Kraftbesparende transmission.

Det effektive transmissionskoncept giver en enorm ydelse med forbavsende lidt brændstof. JAGUAR overfører kraften mekanisk til majsbordet, som har et meget lavt kraftforbrug. For ORBIS har kun få gearenheder og imponerende lave startmomenter. De sørger for, at tilkobling og reversering kan ske under fuld belastning. Gearene og transmissions-elementerne er dimensioneret til høj kapacitet. Omdrejningstallet tilpasses perfekt til den indstillede snitlængde, så materialet føres optimalt til JAGUAR.



Effektivt transmissionskoncept.

- 1 Indgående gear med to trin og tilpasning til finsnitter
- 2 Hovedgear med tre omdrejningsområder til fødecylindrene
- 3 Transmission, store transportskiver med knive
- 4 Transmission, indføringskonus
- 5 Transmission, små transportskiver med knive
- 6 Hydraulisk drevne snegle til liggende majs (tilvalg)



Kraftoverføring med hurtigkobling.



Tilpasning af omdrejningstallet på fødecylindrene i tre trin til optimal materialestøm.



Ved behov trækkes sneglene for liggende majs hydraulisk.

Skarpt snit og sikker transport.



Driftssikkerhed.

ORBIS konceptet med kombinationen af små og store skiver udmærker sig ved en meget høj gennemstrømningskapacitet. ORBIS klarer majsmarker med op til 100 tons/ha (som høstbetingelserne i USA eller Italien) perfekt.

En reversering sørger for, at de afskårne afgrøder i første omgang bliver liggende på de store skiver og derefter trækkes med ind igen. På grund af det lave drejningsmoment på ORBIS kan man altid starte igen under fuld belastning eller i den øvre del af det nominelle omdrejningsområde.



Meget flad konstruktion til en lav stub.



Sikker transport af planterne i materialestrømskanalerne.



Robuste indføringsfingre og rensejern under knivskiven til rent arbejde.



Opbygning i tre trin.

Ligegyldigt hvor vanskelige høstbetingelserne er, sørger opbygningen af ORBIS transportskiverne i tre trin for en ensartet materialestrøm.

Dine fordele:

- Kniv- og transportskiverne arbejder synkront, hvilket giver en sikker og skånsom plantetransport
- På grund af den lille afstand mellem kniv- og transportskiverne efterlader ORBIS den høstede mark med en ensartet stubhøjde
- Stabile rørbøjler griber nedfaldende kolber, så spildet minimeres
- Altid skarpe knive på grund af den selvslibende effekt
- Stubhøjde: kort (ned til 80 mm), rent snit med åbne fibre for hurtig forrådnelse

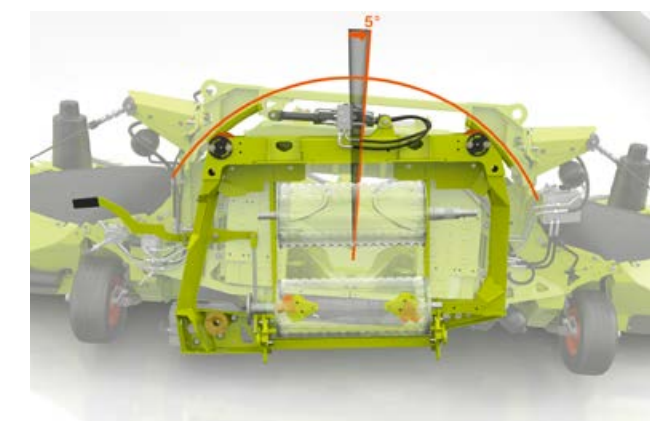


CLAAS AUTO PILOT.

To registreringsbøjler registrerer hver én majsække, og registreringssignalerne ændres til styreimpulser. Den torækkede registrering gør det muligt at styre JAGUAR automatisk op til en hastighed på 12 km/h i rækkebredder på 37,5 cm til 80 cm.

Dine fordele:

- Maksimal aflastning af føreren
- Højere arealydelse
- Sikker navigation i rækkerne også ved huller i rækkerne
- Vedligeholdelsesfri og slidstærk teknik



Perfekt marktilpasning.

- Meget robust pendulramme med +/- 5° sideudligning
- Mekanisk sideudligning med centreringsdæmper eller hydraulisk med AUTO CONTOUR
- AUTO CONTOUR-midterregistrering (kun ORBIS 900) sikrer ensartet marktilpasning og beskytter ORBIS mod at gå ned i jorden i midten
- Mulighed for indstilling af snitvinklen på 6° fremadhældning til aggressiv opsamling af materialet, fx i liggende majs
- Mulighed for definition af stubhøjden ved marktryksregulering på grund af indstillelige slæbesko
- Preshærde og rundformet undervogn reducerer slid og fastklæbende snavs

Præcis bundføring.

Formen på terrænet er uden betydning ved høst af majs med ORBIS. Pendulrammen kombineret med den videreudviklede CONTOUR / AUTO CONTOUR regulering sørger for præcis tilpasning til marken. Afhængigt af indstillingen i CEBIS sættes AUTO CONTOUR-reguleringen automatisk på flydestilling, når slæbeskoene har fuld kontakt med jordbunden. Det sikrer også en pålidelig tværudligning i marktryksreguleringen.



Slæbesko med højdeindstilling i to trin.



AUTO CONTOUR tastebøjle i midten, fås til ORBIS 900.



Pålidelig marktilpasning i hele majsbordets bredde.

ORBIS.

Alsidige anvendelsesmuligheder.

Mange anvendelsesmuligheder



Både liggende majs og vekslende afgrøder – ORBIS høster alt.

ORBIS kan udstyres optimalt til al brug med forskellige monterings- og ekstraelementer.

- Ekstra kegler til liggende majs sikrer et bedre materialeflow i forbindelse med liggende afgrøder og lignende vanskelige høstforhold.
- Lang midterspids som ekstraudstyr forbedrer materialestømmen i afgrøder, der ligger ned.

- Indføringsfingrene, der kan skrues på, giver mulighed for optimal opsamling af afgrøderne ved uensartede høstforhold.
- Indføringselementer af rundt stål og spidsforlængelser (begge dele er ekstraudstyr) letter arbejdet i forbindelse med ekstreme mængder liggende afgrøder.



Kegler for liggende majs, indføringselementer og spidsforlængelser som ekstraudstyr.



Effektiv afgrødesortering med en smal midterspids til tyndstilkede afgrøder.



Indføringsfingre, der kan på- og afmonteres, sørger for, at liggende majs løftes bedre.



Høst af elefantgræs



Høst af skålplanter



Høst af pileurt



Høst af helsædsensilage, ensartet stubhøjde



Opsamling af liggende majs



Høst af sudangræs



Hydraulisk styret spids for liggende majs.



Den store kegle til liggende majs optimerer materialetflowet og forhindrer, at materialet bliver liggende på transportskiven.

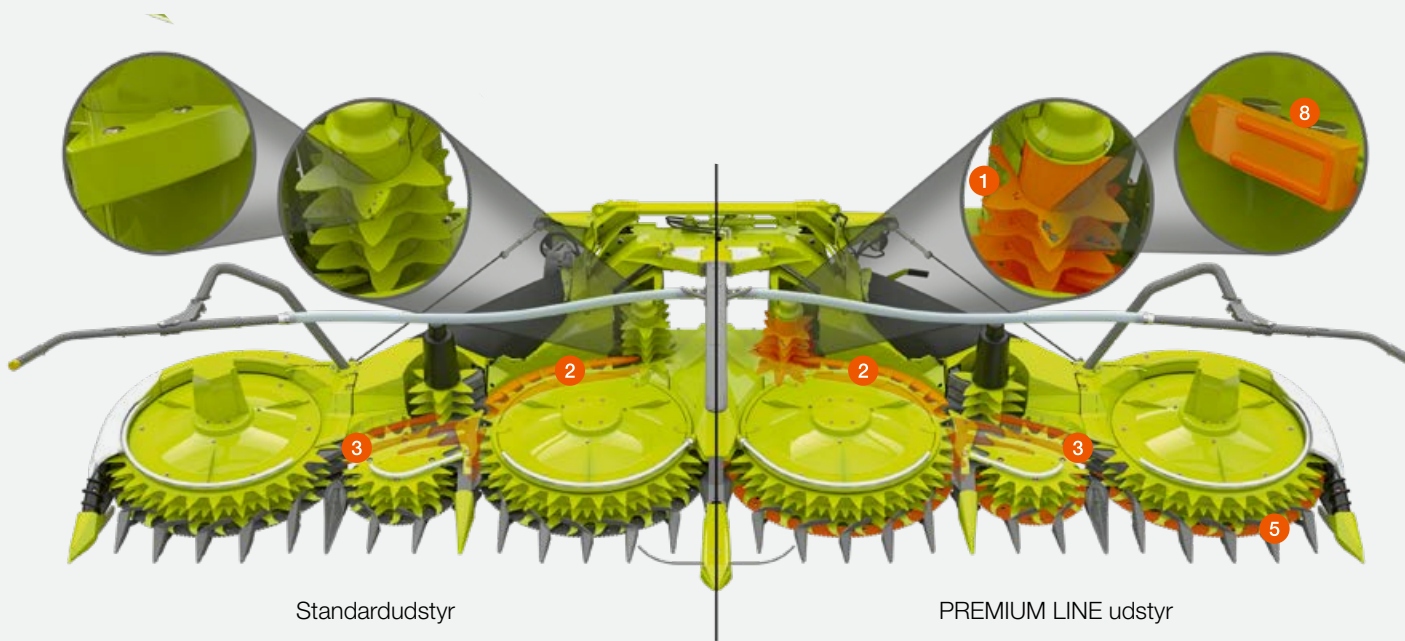


Afmontering af kolbælderne letter materialestømmen.

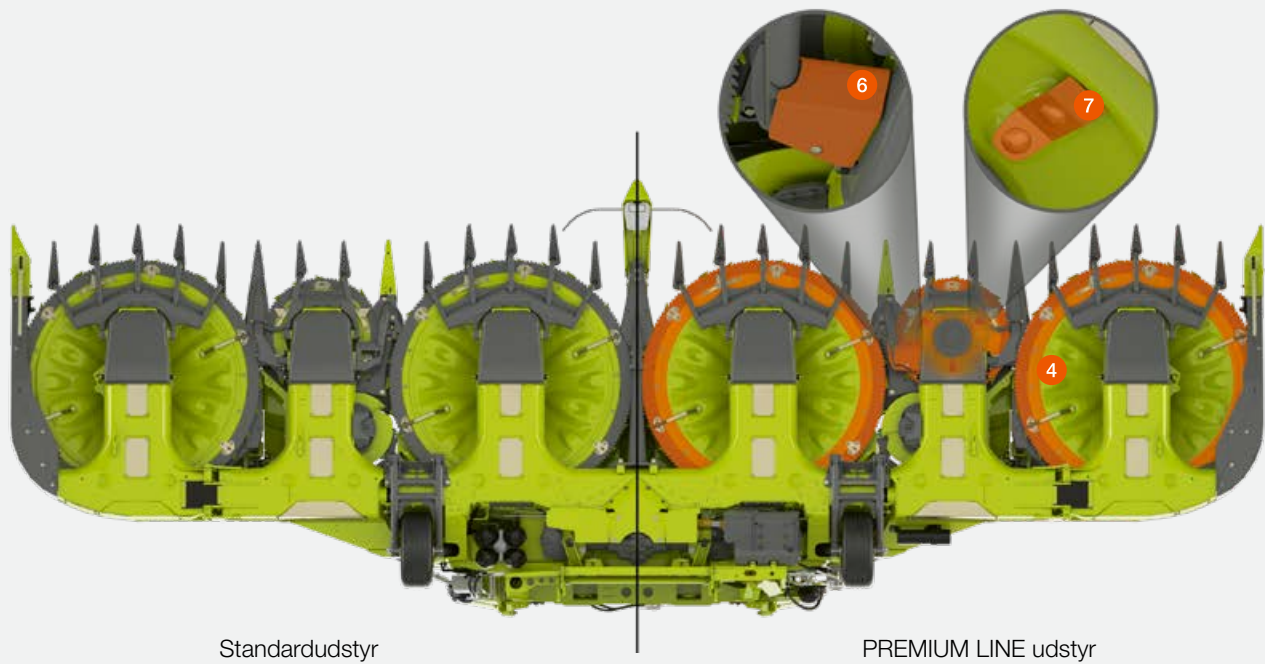
Næsten intet slid. Minimal vedligeholdelse. Høj driftssikkerhed.

PREMIUM LINE beskyttelse mod slid.

- 1 Slidstærke fødecylindre på grund af speciel slidbelægning
- 2 Styrelister af stål indvendigt (standardudstyr)
- 3 Føringslister af stål udvendigt (standardudstyr)
- 5 Knive med slidbelægning
- 8 Renser med påføringssvejsning



- 4 Slidelementer til beskyttelse af den store knivskive
- 6 Afdækning til afviserfastgørelse
- 7 Renser til små skiver



PREMIUM LINE til ORBIS.

Til ekstreme høstforhold, fx meget sand eller meget lange arbejdsdage, anbefales ekstra slidstærke dele.

Høj driftssikkerhed.

I høsten tæller hvert eneste minut. Tidskrævende vedligeholdelsesarbejde er ikke bare besværligt, det nedsætter også arbejds effektiviteten, truer rentabiliteten og reducerer dit overskud.

På ORBIS sørger slidstærke komponenter for stor driftssikkerhed:

- Wolframcarbide-belægning på knivene sikrer lang levetid
- Selvslibende effekt på grund af forskellen mellem hastigheden på knivskiven og transportskiven
- Kniv- og transportskiverne er opbygget i moduler med seks segmenter og er monteret, så de er meget lette at komme til. Ved skader er det derfor ikke nødvendigt at udskifte hele elementet, men kun det beskadigede segment

Minimal vedligeholdelse.

CLAAS ingeniørerne har gjort alt for at holde vedligeholdelsesudgifterne så lave som muligt.

- Smøring er kun nødvendig for hver 250 arbejdstimer
- Alle smøresteder er meget let tilgængelige

- Det er for alle gearkasser først nødvendigt at skifte olie efter 500 driftstimer
- Alle sliddele er enkle og hurtige at udskifte



Oliemålepind til kontrol.



Opbygning i segmenter.



Enkel adgang.

PICK UP serien.

Et stadigt stigende udbytte på markerne og stærkere og stærkere finsnitte kræver en robust teknik, der opsamler foderet rent og er enkel at betjene.

PICK UP 380 og 300 opfylder disse krav.

Alle PICK UP til JAGUAR finsnitte er kendetegnet ved deres fleksible tilpasning til de mest forskelligartede jordbundsforhold og høj kapacitet.



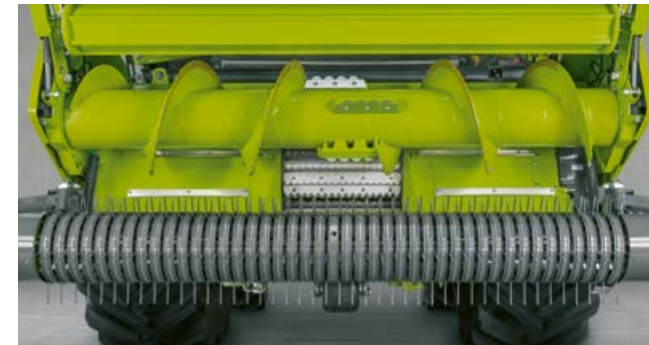
PICK UP 380 / 300.

Opbygning.

Den effektive opsamler optager med sine fire eller fem fjedertandsrækker høstmaterialet effektivt. Tasthjulene, der giver en præcis bundføring, er placeret på højde med opsamleren og kan indstilles uden brug af værktøj. Den dobbelte rullenedholder og en stor diameter for indføringssneglen sikrer et effektivt materialeflow. En fjederbelastet indføringssnegl (tilvalg) øger flowet ved store skår.



Robust pickup til ren foderopsamling.



NYHED: En pålidelig og konstant materialestrøm.

Indføringssneglen, der har en stabil konstruktion og er beskyttet med segmenterede slidringe, fører materialet jævnt videre til JAGUAR ved hjælp af fire fødeplader.



Udskiftningen af listerne på fødepladerne er en komfortbetonet løsning. For en jævn materialestrøm med små høstmængder anbefales hævede, tandede indføringsjern.



Tilvalg: PICK UP med to uafhængige drivlinjer.

- Indføringssnegl over lynkobling
- Pickup via hydraulikmotor. Til den hydrauliske forsyning tilsluttes der yderligere to hydraulikslanger via en fladkobler.



Pendulramme til PICK UP 380 og 300.

Hovedrammen bærer den torsionsaffjedrede pickup og indføringssneglen, som er lejret flydende. Pendulrammen er forbundet med hovedrammen med et centralt drejepunkt, tre bærearmer og en fjeder til neutralstilling. Det giver en optimal bevægelsesfrihed, som sikrer perfekt tilpasning til markens ujævnheder og effektiv opsamling af materialet.



Et perfekt arbejdsresultat og udsyn.

Støvnettet dækker hele afgrødeindtagets bredde og forhindrer effektivt dannelse af støv fra afgrøderne. På grund af den lave andel af snavs på kølerkurvsien øges JAGUARs driftssikkerhed. Det grovmaskede net giver endvidere et godt udsyn til materialestrømmen.



Tasthjulene klappes ind i forbindelse med transport. Dette sker enten mekanisk og uden brug af værktøj eller nemt med et tryk på en knap inde fra kabinen.

- Automatisk løft af PICK UP for dæmpning af svingninger ved kørsel på vej



Materialestrøm.

Den passende udstyrsvariant til kundens ønske og anvendelsesbehov.

Omdrejningstalstilpasning for PICK UP med standarddrev:

1 Udstyrsvariant 1

Til PICK UP med én drivlinje via lynkoblingen fås alt efter PICK UP-variant en omdrejningstaltilpasning af indføringssneglen via en 3-trins gearkasse eller udskiftning af kædehjul.

2 Udstyrsvariant 2

Hvis JAGUAR er udstyret med et variabelt frontudstyrstræk styres afhængigt af indstillingen af snitlængden hele maskinens PICK UP; dvs. indføringssnegl og pickup variabelt afhængigt af hinanden.

Fordele:

- Ved relativt konstante snitlængder eller anvendelsesbehov tilpasser du blot omdrejningstallet ved at skifte kædehjulene.
- Ved hyppigt skiftende snitlængder eller anvendelsesbehov: Brug 3-trins gearkassen i forbindelse med det ekstra, variable frontudstyrstræk.

Omdrejningstalstilpasning for PICK UP med to uafhængigt variable drev:

3 Udstyrsvariant 3

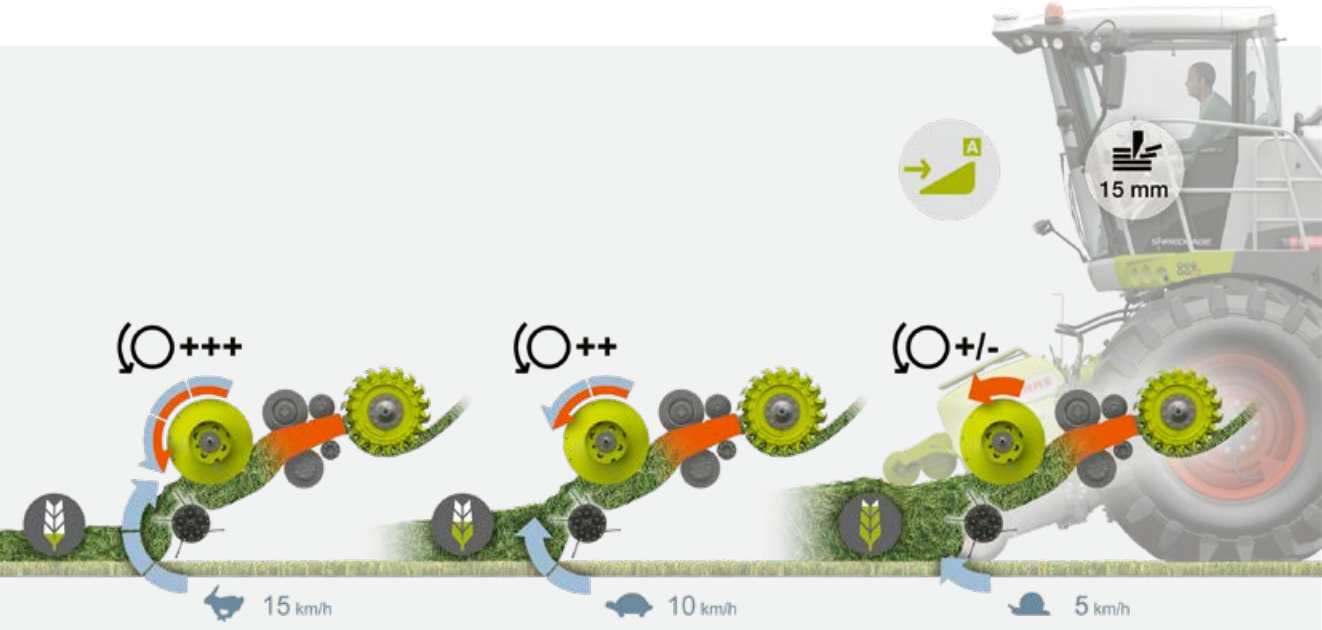
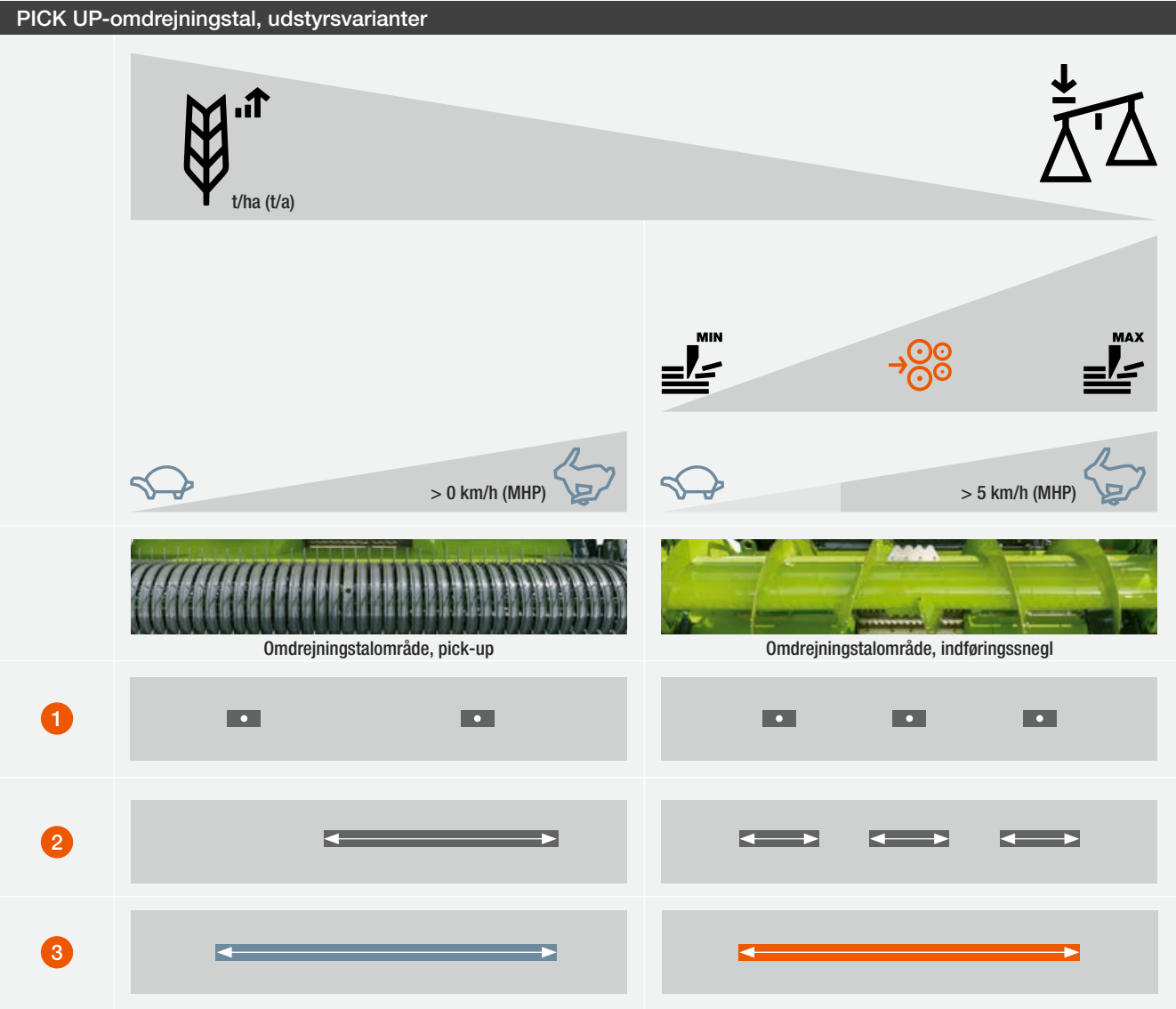
PICK UP-udstyr med to variabler og indbyrdes uafhængige drev til indføringssnegl og pickup:

- Fjedertænderne drives hydraulisk. Den uafhængige omdrejningstalstilpasning til kørehastigheden muliggør en tilpasset flytning af høstmaterialet til indføringssneglen.
- Indføringssneglen drives via lynkoblingen. Der udføres en automatisk omdrejningstalstilpasning i henhold til den indstillede snitlængde og herudover fra en kørehastighed på 5 km/h. Den ensartede flytning af høstmaterialet til forpressevalserne sikrer en perfekt udnyttelse af JAGUAR.

Anvendelses anbefaling: Ved høje krav og behov for maksimal floweffekt under ekstreme betingelser er et dobbelt drev den rigtige løsning for dig - fx ved stort høstudbytte og meget langsom kørehastighed eller ved høje kørehastigheder og lavt høstudbytte.

Fordele:

- Bedre flow ved ekstreme betingelser i forhold til standardvarianten
- Et meget jævnt materialeflow og et ensartet høstmaterialeoptag takket være den automatiske omdrejningstalstilpasning til kørehastigheden og en foreskrevet snitlængde



Høst uden spild. Vent komfortabelt.

ACTIVE CONTOUR til perfekt marktilpasning.

Med ACTIVE CONTOUR funktionen tilpasses PICK UP hurtigt til markens ujævnheder. Systemet regulerer aktivt højdeføringen af frontudstyret via et potentiometer. Afstanden fra pickuppen til jorden er altid den samme. Dermed reduceres høstspild i meget bakket terræn.



Spildfri høst med CLAAS CAM PILOT.

CLAAS CAM PILOT overtager styringen ved opsamlingen af skår – dermed kan man uden problemer nå op på arbejds-hastigheder på op til 15 km/t. Desuden kan føreren bedre koncentrere sig om at fylde transportvognen og opnå en spildfri høst.



CLAAS CAM PILOT registrerer skårene tredimensionalt og udfører styrebevægelsen automatisk. Det aktiveres som hidtil med kørehåndtaget og deaktiveres med en drejebælgelse på rattet.

Anbefalet tilbehør ved store høstmængder og en stor gennemstrømning:

- De fabriksmonterede flade slidlister anbefales til anvendelse ved normale høstbetingelser og med store høstmængder
- Store støtteruller øger frirummet under indføringssneglen for en ensartet materialestrøm med meget store høstmængder



Tilbehør: glatte dækklister og stor støtterulle



Pålidelighed.

Med kædesmøring, der fås som tilvalg, kan man forvente en højere driftsmæssig effekt og dermed stabilitet. Endvidere reducerer det serviceringsbehovet.

Drivkæder og tandhjul til pickuppen og indføringssneglen smøres automatisk. Beholdningen på 4 l olie rækker til 180 driftstimer. Smøring sker konstant med aktiveret frontudstyr ved hjælp af to pensler direkte på kæderne.

Optimal tilgængelighed.

PICK UP-serien er kendetegnet ved den gode tilgængelighed til de vigtige områder og servicesteder. Eksempelvis hæves rullenedholderen – og som ekstraudstyr også indføringssneglen – automatisk hydraulisk højt op i forbindelse med reversering, når der er registreret fremmedlegemer. Det gør det både lettere at finde fremmedlegemerne, når der er registreret metal eller sten, og at udskifte sliddele.

Høst af helsæd med DIRECT DISC.

Lige gyldigt om de snittede planter på mælke modenhedsstadiet skal anvendes som førsteklases foder, eller de skal udnyttes til effektiv udvinding af bioenergi, skal der kun bruges en enkelt arbejds gang til afskæring og snitning.



DIRECT DISC 600 P / 500 P og 600 / 500.



DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Afgrøder skåret ved hjælp af MAX CUT-knivbjælken indføres ved hjælp af en højdeindstillelig skovlvalse i indføringssneglen.

Det giver et særdeles jævnt materialeflow, også med meget kort/lavt høstmateriale.

Anvendelsesområde DIRECT DISC

Stigende krav til høstprocessen								Større udbytte Højere vækst
Afgrøde	Græs	Helsæd (korn)	Helsæd og bælgrugter	Energigræs	Vilde planter	Alternative energiplanter	Sorghum	
	væksthøjde op til 50 cm / 20"	Gennemsnitligt udbytte (små / korte planter)	Højt udbytte (store / lange planter)	fx blandsæd af vikke og rug	fx Szarvasi	fx blomster- blandinger	fx skåplanter	væksthøjde op til 4 m
DIRECT DISC 600 P / 500 P	Velegnet		Kan anvendes under visse forudsætninger					
DIRECT DISC 600 / 500	Kan anvendes under visse forudsætninger		Velegnet					

Velegnet Kan anvendes under visse forudsætninger



DIRECT DISC 600 / 500 med stor
indføringsnegl.



Indstillelige nedholdere, som ekstraudstyr også med hydraulisk indstilling.



Rullenedholder til meget ensartet indføring af høstmaterialet.



DIRECT DISC 600 / 500 med
MAX CUT knivbjælke.



DIRECT DISC 600 og 500.

Høstmaterialet føres direkte fra indføringssneglens knivbjælke. På grund af den meget store indføringssnegl med en diameter på 800 mm har begge DIRECT DISC-serier en fremragende kapacitet.

DIRECT DISC 600 og 500 er især velegnede til høst af meget høje afgrøder med en væksthøjde op til 4 m som fx durra (sorghum). CLAAS tilbyder sideknive til høstmateriale, der er vokset meget sammen.

Enkel tilkobling og ren høst.

DIRECT DISC	600 P / 500 P	600 / 500
Mulighed for tilkobling af DIRECT DISC under fuld belastning med tidsforskudt tilkobling af slåmaskinerne	●	●
Transmission med tre trin til optimal tilpasning af materialestrømmen til høstbetingelserne eller forskellige snitlængder	●	●
To knivbjælker i MAX CUT serien med eksternt træk, hurtigskift af knive og SAFETY LINK moduler til sikkert arbejde	●	●
Valse med lapper og indføringssnegl til perfekt materialestrøm til materiale med lav til middelhøj vækst	●	—
Nedholder til perfekt indføring af materiale	○	●
Rullenedholder for ensartet indføring af materialet.	—	○
Indføringssnegl med meget stor diameter til høj kapacitet og meget høj vækst	●	●
Ideel marktilpasning på grund af mekanisk sideudligning og marktryksregulering til ren arbejds kvalitet	●	●

- Standard ○ Ekstraudstyr – Kan ikke leveres



Effektiv drivlinje med tretrins transmission.



DIRECT DISC 600 P / 500 P med
højdeindstilling af valsen med lapper,
som ekstraudstyr hydraulisk.



Transportvogn med
DIRECT DISC.



Sikker kørsel efter låsningen, ved hastigheder op til 40 km/h (kun 30 km/h tilladt i DK).

Grundfoder med høj koncentration anvendes som kraftfoder i kvæg- og svinehold eller som energikilde til biogas. Med adapteren er det muligt at anvende en mejetærskermajsplukker til høst af majskolbeensilage. Dermed kan du udnytte din JAGUAR endnu bedre.



Høstning af majscolbeensilage.



Adapter.

Adapteren giver mulighed for at montere en seks- eller otterækket mejetærsker-majsplukker på JAGUAR. Trækket fra JAGUAR ledes videre via de robuste fordelerdrev. Adapteren har en tilførselsvalse, der sikrer optimal materialestrøm fra frontudstyret til indføringen på JAGUAR.

Majskolbeensilage: Høst med mejetærskermajsplukker på JAGUAR.

Majskolbeensilage er foder med en høj energikoncentration. Det bruges primært i bedrifter med malke- og slagtekvæg.

For at opnå førsteklasses ensilage ved høst af helsæd eller majskolbeensilage anbefales det at montere:

- En slaglekile bag ambolten
- Et slaglesvøb
- MULTI CROP CRACKER med fint fortandede valser og 60 % forskel i omdrejningstal
- Mikroslagler til JAGUAR 800 serien
- MULTI CROP CRACKER MAX



Adapter til mejetærskermajsplukkere.



Rivebund med slaglister eller rivekanter til JAGUAR 800.



Rivebund til JAGUAR 900.



MULTI CROP CRACKER MAX.

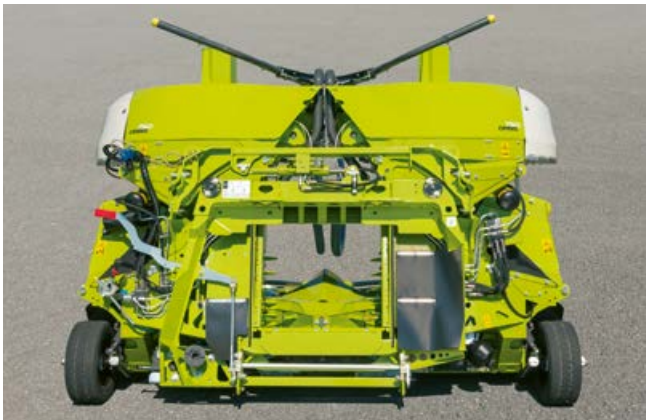


MULTI CROP CRACKER CLASSIC.



Majskolbemix.

Enkel og komfortabel tilpasning af alle typer JAGUAR frontudstyr.



Hurtigt, rent og ukompliceret.

Drivlinjen forbindes automatisk via hurtigkoblingen, når man tilkobler frontudstyr til maskiner i JAGUAR 800 og 900 serien. Centrallåsen er let tilgængelig fra venstre side og forbinder frontudstyret sikkert med finsnitteren. Frontudstyrets funktioner tilsluttes rent med to hydraulikkoblinger med fladpakninger og en styreledning.

Intelligent forbindelse.

Når frontudstyret er elektrisk forbundet med JAGUAR, overføres diverse grundindstillinger automatisk ved hjælp af registrering af frontudstyret.

Efter blot en enkelt tilkobling til JAGUAR 900 bevares de indlærte værdier. Følgende værdier gemmes i frontudstyrsmodulet:

- Endestop frontudstyr
- Seneste værdier stubhøjdeforvalg
- Seneste værdier stubhøjderegulering
- Seneste arbejdsstilling

- Seneste værdier AUTO CONTOUR
- Frontudstyrets omdrejningstal i forhold til snitlængde
- Driftstimer frontudstyr
- Serienummer

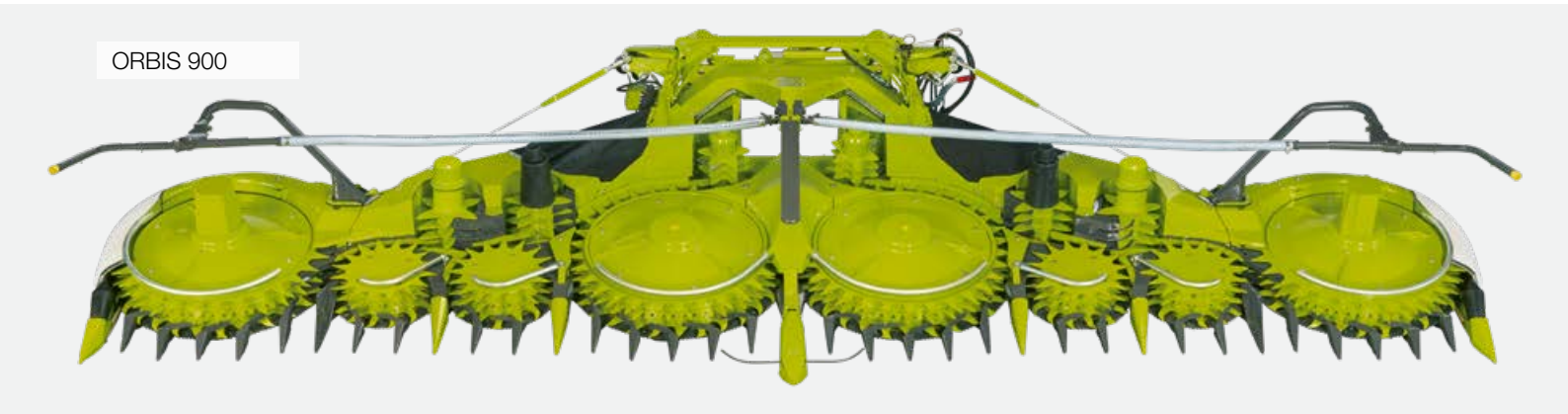


PICK UP frontudstyrsmodul.



ORBIS frontudstyrsmodul.

Fordelene kort.



ORBIS 900

- Generelt:**
- Fleksible anvendelsesmuligheder på grund af passende frontudstyr til forskellige afgrødetyper
 - Nem til- og frakobling
 - Transmission med hurtigkobling
 - Mulighed for tilkobling og reversering under fuld belastning og i den øvre del af det nominelle omdrejningsområde
 - Fremragende tilpasning til markens ujævnheder med marktryksstyring CONTOUR og AUTO CONTOUR
 - Sikker og bekvem kørsel på landevej med liftaffjedring
 - Overholdelse af de lovpligtige akseltryk med det integrerede transportsystem

- PICK UP:**
- Ideel tilpasning til markens ujævnheder med frit svingende pickup og optimal placering af tastehjul
 - Dobbelt rullenedholder for perfekt materialeflow
 - Hydraulisk hævning af sneglen til perfekt adgang til søgning efter fremmedlegemer
 - Sliddele, der er hurtige at udskifte
 - Reservehjul
 - Omdrejningstaltilpasning for PICK UP med to uafhængigt variable drivlinjer
 - Automatisk kædesmøring

- DIRECT DISC:**
- Knivbjælke med hurtigskift af knive
 - Diverse tilpasningsmuligheder til forskelligt høstmateriale og forskellige høstbetingelser
 - Gennemtestet MAX CUT knivbjælke
 - Sideknive som ekstraudstyr
 - Rullenedholder for ensartet og kontinuerligt materialeflow

- ORBIS:**
- Meget effektiv transmission med lavt startmoment og minimalt kraftforbrug
 - Dimensioneret til stor kapacitet
 - Kan anvendes til høst af alle stråafgrøder og majs
 - Høj arbejdskvalitet
 - Minimal vedligeholdelse
 - Tastebøjle i midten som tredje AUTO CONTOUR sensor
 - Automatisk transportbeskyttelse
 - Transportbredde på 3 m for alle ORBIS 900 til 450
 - Udvidet PREMIUM LINE-udstyr for bedre driftssikkerhed og lang levetid.

- Adapter til mejetærsker-majsplukkere:**
- Gør det muligt at montere majsplukkere til høstning af majsolbeensilage
 - Effektiv kraftoverføring via lynkobling
 - Sikker materialeflow med integreret indføringsvalse
 - Anvendelse af rivebunde og CORN CRACKER alt efter modenhedsgrad

Tilpasning af frontudstyr til 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 serien	○ / ○	○ / ○	○	○	○ / ○	○
800 serien	○ / ○	○ / ○	–	○	○ / ○	○

PICK UP frontudstyr			
PICK UP		380	300
Arbejdsstilling	mm	4660	3680
Arbejdsbredde, fra fjedertand til fjedertand	mm	3600	2620
Transportbredde	mm	3976	3000
Længde	mm	1440	1440
Højde	mm	1450	1450
Vægt	kg	1580	1390

Direkte skæreborde					
DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Arbejdsbredde	mm	5959	5959	5132	5132
Transportbredde	mm	6015	6015	5189	5189
Transportlængde, lagt på vogn	mm	10900	10900	10000	10000
Længde	mm	2590	2350	2590	2350
Højde	mm	1750	1750	1750	1750
Vægt	kg	3330	3030	3080	2830

Majsborde						
ORBIS		900	750	600 SD	600	450
Arbejdsbredde	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Transportbredde	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Længde	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Højde arbejdsstilling	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Høj transportposition (med transportsystem)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Tilladt totalvægt	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS med transportsystem: Akselafstand til JAGUAR			
JAGUAR	Afstand, akselmidte	ORBIS-transportsystem – JAGUAR-drivaksel	JAGUAR-drivaksel – JAGUAR-styreaksel
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adapter til JAGUAR med majsplukker								
			Kompatibel med JAGUAR-model:					
Adapter mål		Frontudstyr	Rækker	502	499	498	497	496 / 500
Vægt	530 kg	CONSPEED	6	○	○	○	○	○
Bredde	2320 mm	CONSPEED	8	○	○	○	–	–
Højde	1110 mm	CORIO	6	○	○	○	○	○
Længde	725 mm	CORIO	8	○	○	○	–	–

CLAAS arbejder til stadighed på at tilpasse produkterne til landbrugets krav. Derfor tages der forbehold for ændringer. Tekniske angivelser, mål og vægt er uden forbindelse. Illustrationerne svarer ikke nødvendigvis til de forskellige maskiners tilhørende standardudstyr. Denne brochure er trykt til brug over hele verden. Se aktuel prisliste over standardudstyr hos den lokale CLAAS forhandler. På nogle af illustrationerne er afskærmningen fjernet. Dette er gjort, så funktionen bliver synlig, og må på ingen måde gøres af brugeren selv, da der derved kan opstå faresituationer. Der henvises i øvrigt til de almindelige instruktioner i brugsanvisningen. Alle tekniske motordata er baseret på EU's regulering af udstødningsgasser, Stage. Oplysningerne om Tier-standarden er i denne publikation udelukkende tænkt som information og hjælp til forståelsen. De betyder ikke, at motorene automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.

At vækste sammen.

Hos os er kunden i centrum med alt, hvad vi beskæftiger os med. Vi kender dine daglige udfordringer og udvikler landbrugsteknologi i fællesskab med dig, som kan bruges såvel i dag som i fremtiden. Vores digitale løsninger forenkler komplekse processer og gør arbejdet lettere for dig. Vi vil gøre det muligt for dig at være den bedste inden for dit felt.



Danish Agro
MACHINERY

Vesterballevej 19
7000 Fredericia, Snoghøj
Danmark
www.claas.dk
+45 43 43 01 00
info@da-machinery.dk

261018080824 NO LC 1124