



CLAAS JAGUAR og frontudstyr:
Nyheder 2025.



Indhold

V-FLEX knivcylinder	4
V-MAX knivcylinder	5
Snittekvalitet	6
Fleksibilitet og komfort	7
Pålidelighed og stabilitet	8
Materialestrøm og effektivitet	9
Corncracker	10
Realtidsanalyse i marken	11
Ny bagaksel AUTO FILL	12
PICK UP	13
CLAAS connect	14
CEMIS 1200	15



Mere fleksibel, mere effektiv,
mere komfortabel.

CLAAS byder på mange nye og innovative funktioner til sin finsnitte i JAGUAR 900 serien for modelår 2025. Nu er der blandt andet integreret en ny V-FLEX knivcylinder, en ny bagaksel og en digital kerneforarbejdningsanalyse. Denne JAGUAR med op til 925 hk har større ydeevne, er mere fleksibel, mere effektiv, kræver mindre vedligeholdelse og har længere levetid.

Dens ekstremt skarpe snit sikrer ensartet snittekvalitet og er egnet til alle gængse snitlængder takket være dens fleksible knivvarianter. Materialestrømmen er nu endnu mere rolig og regelmæssig. CLAAS JAGUAR står for kompromisløs ensilagekvalitet og pålidelig høstkapacitet. CLAAS ingeniørerne kan takket være feedback fra vores kunder hele tiden forbedre vores produkter. Stol på mere end 50 års udvikling af JAGUAR.



Optimal snittekvalitet giver perfekt ensilage.



Lettilgængelig cylinder sikrer hurtig og let vedligeholdelse.

Ny V-FLEX knivcylinder: Kernen i JAGUAR 900

Den nye V-FLEX knivcylinder til CLAAS JAGUAR 900 fin-snitten byder på fremragende snittekvalitet, fleksibilitet, komfort og pålidelighed. Med V-FLEX, der tilbydes som ekstraudstyr til den velkendte V-MAX knivcylinder, har CLAAS endnu engang taget et skridt i retning af opfyldelse af kundebehov. Denne videreudvikling er resultatet af flere års arbejde, global erfaring og forsøg, som CLAAS ingeniørerne – på grundlag af feedback fra vores kunder verden over – kunne inddrage i udviklingen.

Den nye V-FLEX cylinder giver en ekstremt præcis og ensartet snittekvalitet. Den 10° stejle knivvinkel sikrer et letgående, trækkende snit og højere effektivitet. Den nye cylinder giver høj driftsstabilitet under alle betingelser – både ved majs- og græshøst.



Den nye cylinder til snitning med høj kapacitet.



V-FLEX universal- og majskniv med integreret udkastersegment.

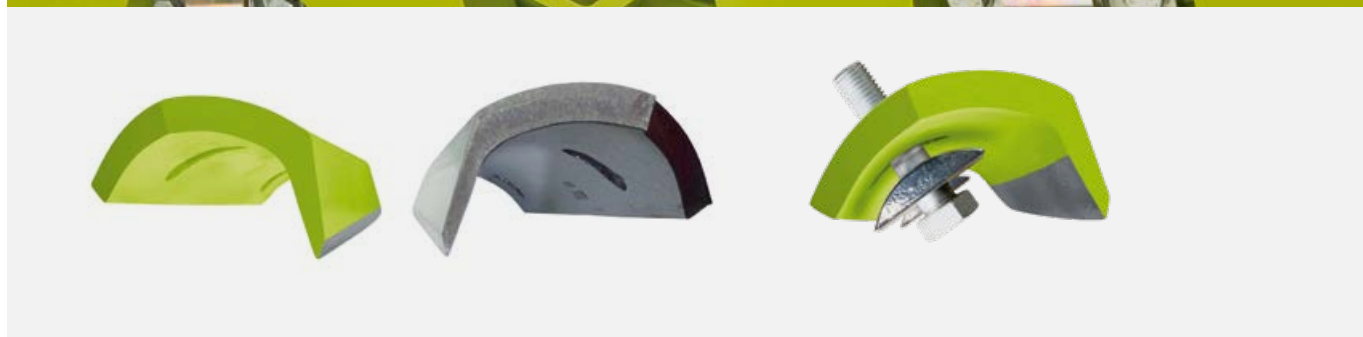
Tredobbelt skruefastgørelse ovenfra.

Snitlængdefordobling med buet kniv giver symmetrisk afgrødeudføring.

V-MAX knivcylinder: Velkendt snittekvalitet.

V-MAX knivcylinderen giver dig et valg mellem varianter med 42, 36, 28, 24 eller 20 knive, som er tilpasset dine behov optimalt. Knivene udmærker sig ved en særlig skovlform, der muliggør uhindret materialestrøm. Snittekræfterne optages direkte af cylindernavene, hvorved der opnås stor stabilitet.

Det definerede knivsæde betyder, at der ikke kræves indstilling af modskær. Når først V-MAX kniven er skruet i, anvendes den uden efterjustering frem til dens slidgrænse. Ved lange snitlængder i majs, f.eks. SHREDLAGE®, muliggør forskydningen af knivholderen et symmetrisk afgrødeudkast ved den halve knivbestykning.



V-MAX universal- og majskniv.

Dobbelt skruefastgørelse nedefra.



Ved V-MAX knivcylinderen giver knive i skovlform en optimal materialestrøm.

Snittekvalitet.

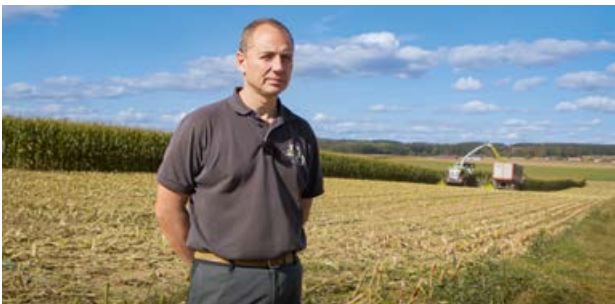
Den nye V-FLEX knivcylinder giver en ekstremt præcis snittekvalitet. Med den 10° stejle knivvinkel sikres et letgående, trækkende snit.

Præcist og ensartet arbejde.

Desuden giver cylinderen høj driftsstabilitet under alle betingelser – både ved majs- og græshøst.

”

Vi har store forventninger til snittekvaliteten. Når vi snitter ret kort med 4 til 5 mm til biogasanlæg, er kerneforarbejdningen i topklasse. Ved snitning af græs mærker man tydeligt, at den højere svingmasse også nogle gange let bearbejder store bunker. Mine kunder er meget begejstrede over snittekvaliteten. CLAAS ingeniørerne har gjort deres arbejde godt”.



Maskinstation Thomas Vetter (Tyskland).



V-FLEX knivcylinder.

10° knivvinkel

Fleksibilitet og komfort.

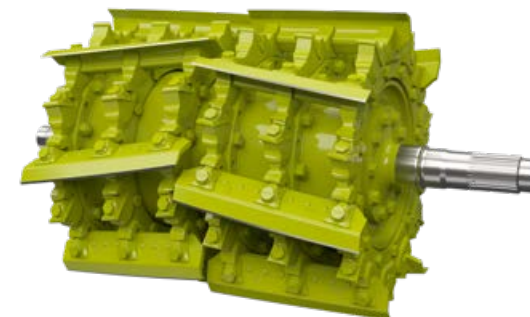
Cylinderbasisenheden i V-FLEX kan bestykes med forskellige knivvarianter med 36, 28, 24 eller 20 knive. De tre skruer pr. kniv skrues let i ovenfra. Som noget nyt er der nu mulighed for at anvende halvkni. I majshøsten muliggør det perfekt tilpassede og symmetriske afgrødeudkast af lange snitlængder, som for SHREDLAGE®, optimal anvendelse af corn-crackeren.

Alsidighed i markarbejdet.

Den nye konstruktionsmåde øger komforten for føreren betydeligt og giver en reduktion af støjniveauet med op til 3-4 dBa. Slibningen af kniven og indstillingen af modskæret kan startes gennem en aktivering i CEBIS systemet.



Fordobling af snitlængden med halvkni. giver symmetrisk aflevering af materialet.



Fordobling af snitlængden med det halve antal knive.



Snitlængdeudvidelse på V-36 med en tredjedel af antallet af knive med symmetrisk aflevering af materialet.



Slibning og indstilling af modskæret kræver næsten ingen tid.

Kombinationen af slibning og præcis indstilling af modskæret varer kun et minut ved fem indstillede knivslibningscyklusser. Modskærsindstillingen overvåges med sensorer, der måler den faktiske tilstand af cylinderradiussen. Montering af kniven er også komfortabel. De tre skrue pr. kniv skrues let ind ovenfra. Knivenes placering er forudbestemt, hvilket betyder, at en justering af modskæret ikke er nødvendig.

”

Vi er nødt til at være fleksible for at kunne opfylde vores kundeønsker. Vi kan rigtig godt lide V-FLEX cylinderen med bestykning med halvkni. Den lavere slitage er fantastisk. Vi klarer os med ét sæt knive i græsset og opnår en betydelig længere levetid. Vi vil også i fremtiden købe CLAAS”.



Maskinstation Max Wagner (Tyskland).

Pålidelighed og stabilitet.

V-FLEX knivcylinderen er konstrueret ekstremt robust. V-FLEX knivene er forsynet med en 23 mm tyk slidbelægning, så der opnås meget lang levetid. Det er 20 % mere end ved V-MAX knivene. Den robuste konstruktion giver desuden stor stabilitet ved kontakt med fremmedlegemer såsom sten.

”

Vi kræver pålidelighed og fleksibilitet til vores anvendelsesområder i løbet af seks uger i foråret og ved majshøsten fra juli til sidst i oktober. Den udvidede slitagebelægning er rigtig god og øger knivens levetid betydeligt. V-FLEX knivcylinderen gør et fantastisk job for os".

”

Når den først er skruet ind, kan kniven opbruges konstant indtil enden. Det er særligt bemærkelsesværdigt, hvor robust og holdbar kniven er. Her hos os er der rigtigt mange sten, og der gør V-FLEX en kæmpeforskel, da den er ekstremt modstandsdygtig over for fremmedlegemer".



Materialestrøm og effektivitet.

Med sine fornyelser byder JAGUAR på øget effektivitet og ubesværet materialestrøm, så der opnås et optimeret høst-udbytte. V-FLEX cylinderen kører stærkere takket være dens højere masse. Dette mærkes specielt ved uregelmæssige skår, da den store svingmasse sikrer en regelmæssig gennemstrømning.

”

Driftsevnen i vores græshøst er helt i top. Med vores markstruktur klarer vi omkring 80 hektar om dagen. Vi er rigtigt godt tilfreds med den konstant gode snittekvalitet. Vi er glade for, at vi har en så pålidelig maskine. Den opfylder sit formål hvert eneste dag".

”

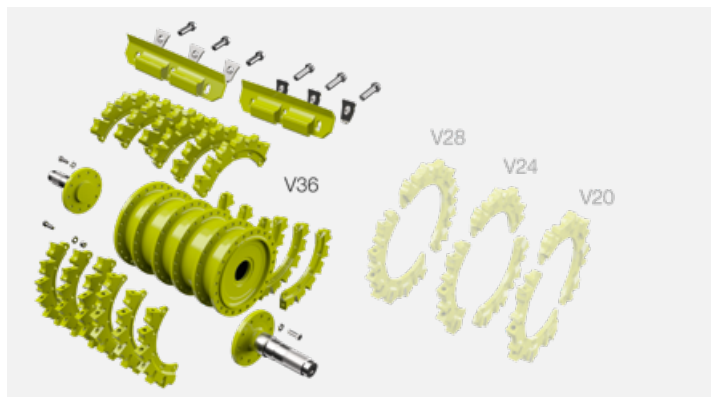
Snittekvaliteten er rigtig god. V-FLEX knivcylinderen kører meget roligt, materialestrømmen er regelmæssig, så vi sparer også brændstof".



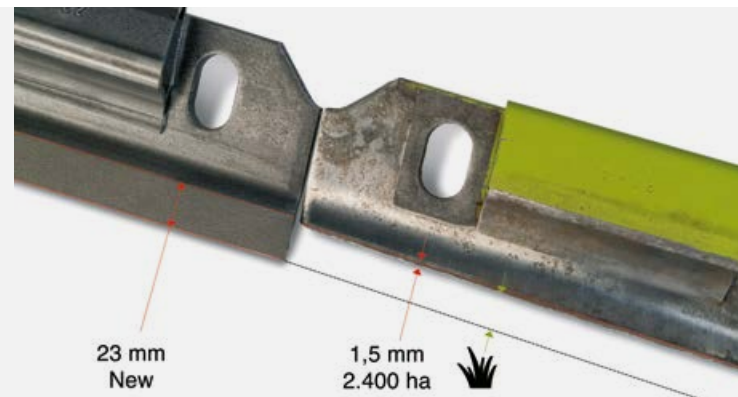
Maskinstation Justin Danell (USA).



Maskinstation David Desimpel (Frankrig).



Cylinderbasisenheden kan bestykes med 36, 28, 24 eller 20 knive.



V-FLEX knivene har en 23 mm tyk slidbelægning.



Planteproduktionsleder Chris Eichhorn (Tyskland).



Maskinstation Marilyn Chark (USA).

Corncracker: Nyhed til kerneforarbejdningen.

En række mindre forbedringer på corncrackeren skal opfylde behovene ved høstprocesser endnu bedre for at gøre arbejdet mere effektivt og komfortabelt. Også her var feedbacken fra vores kunder yderst vigtig og nyttig.

Udvidet difference i omdrejninger giver mere intensiv kerneforarbejdning.

En af forbedringerne angår differencen i omdrejninger i MULTI CROP CRACKER (MCC), som nu er blevet øget fra 30 % til 40 %. Dette gælder både for MCC CLASSIC og MCC MAX. Denne forøgelse giver en endnu mere intensiv kerneforarbejdning. Ændringen er særlig fordelagtig for bedrifter med biogasanlæg eller ved produktion af ensilage til mælkekvæg og tyreopdræt.

Nye finfortandede valser til særlige krav.

Til MCC CLASSIC kan der desuden anskaffes meget finfortandede valser via CLAAS Service & Parts. Disse er særlig egnede til forarbejdning af meget små kerner, såsom ved sorghum.



Let adgang: Vedligeholdelsesarbejde kan nu udføres betydeligt lettere og hurtigere.

Fornyelsen muliggør også optimal kerneforarbejdning ved finkornede afgrøder og bidrager dermed til en forøgelse af effektiviteten og høstkvaliteten.

Forenklet vedligeholdelse og større tilgængelighed.

En yderligere forbedring er tilgængeligheden til vedligeholdelsesarbejde. Vedligeholdelsesrummet har nu mere plads til isætning og udtagning af corn-crackeren, hvilket forenkler vedligeholdelsen.



1 Mere plads til let montering og afmontering af corn-crackeren

2 40 % difference i omdrejninger til høj forarbejdning af materialet

Realtidsanalyse i marken.

Et yderligere fremskridt er muligheden for fra nu af at analysere kerneforarbejdningsgraden (CSPS-værdien) med CLAAS connect direkte i marken. Herved udtages en literprøve, der er opdelt i mindre enkeltprøver og udlagt på en blå bakke i DIN A4-størrelse.

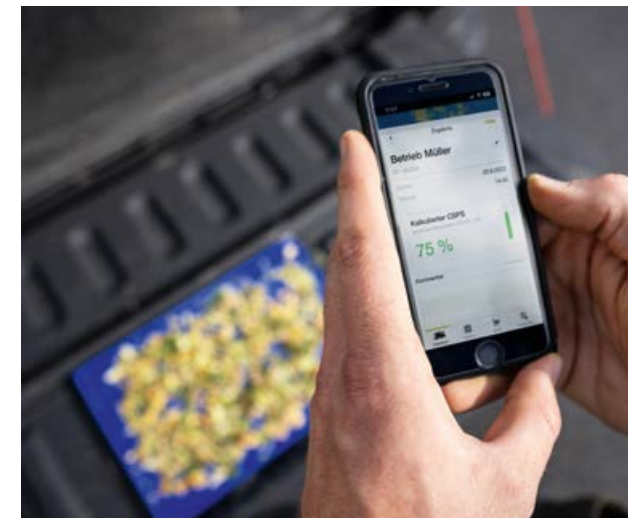
Såre simpelt via smartphone.

Disse prøver fotograferes med smartphone-kameraet, og billederne overføres til en central server.



Majsprøven udbredes let på den blå analyseplade.

Direkte under høsten returneres CSPS-værdien hurtigt muligt til brugerens smartphone. Korrektionsindstillinger er derfor muligt at foretage direkte under høsten.



Den analyserede kerneforarbejdningsgrad vises inden for kort tid.

Ny bagaksel: Til de hårdeste anvendelsesbetingelser.



Robust firehulstræk ved tryk på en knap.

CLAAS har udstyret JAGUAR 900 med en ny bagaksel. Den nye bagaksel er endnu mere robust.

Fleksibel sporindsats, komfortabelt firehulstræk.

Et specielt højdepunkt for den nye bagaksel er muligheden for sporindsats til styre- og 4 WD-aksel ved hjælp af afstandsstykker. Dette er frem for alt en fordel i lande med forskellige rækkebredder, f.eks. ved dyrkning på vandingskamme. Firehulstrækfunktionen giver ekstra komfort, der kan aktiveres og deaktiveres belastningsafhængigt. Med POWER TRAC systemet står den fulde trækraft til rådighed, når der er behov for det, og som når som helst kan aktiveres med knaptryk under markarbejde. I styreakslen er der monteret et følsomt potentiometer, der øger anvendelsessikkerheden og levetiden.

AUTO FILL: Innovation møder betjeningskomfort.



Måltrettet fyldning med blot en fingerspids.

Med AUTO FILL og dens udvidede funktioner bliver dit arbejde ikke bare mere effektivt, men også væsentligt mere komfortabelt.

Let skift af vogn under kørsel.

En klar arbejdsforenkling er det målrettede vognskifte under AUTO FILL fyldning. Når der dobbeltklikkes på AUTO FILL aktiveringsknappen, åbnes udkasterklappen i en forudindstillet vinkel, så afgrødestrålen rammer præcist i den tomme, sideløbende vogn. AUTO FILL forbliver derved i standbytilstand og aktiveres igen, så snart det fyldte transportkøretøj ikke længere registreres af kameraet.

Ved overlæsning til siden til transportkøretøjer vises afgrødestrålens træfpunkt virtuelt på AUTO FILL skærmen. På den måde får føreren optimal kontrol over fyldeprocessen.



PICK UP: Bredere afdækningsnet og ny indføringssnegl.

Et nyt afdækningsnet forebygger tab og holder, takket være dets brede afdækning, støv ude af synsfeltet. Det giver ikke bare renere arbejdsomgivelser, men øger også stabiliteten under arbejdet. Mindre snavs på luftindtagets si i JAGUAR betyder mindre rengøringstid og større arbejdssikkerhed.

Konstant materialestrøm øger høsteffektiviteten.

Den robuste indføringssnegl med fladt udløbende vindinger og nu fire fødeplader er nyudviklet. Den nyudviklede indføringssnegl i CLAAS PICK UP er særlig stabil og beskyttes ved hjælp af segmentopdelte slidringe. De fire fødeplader sørger for, at afgrøderne overføres regelmæssigt og pålideligt til JAGUAR. En yderligere fordel er det lette skift af listerne på fødepladerne.



Indføringssnegl med fire fødeplader.

CLAAS connect: Fremtiden for markarbejde.

Med CLAAS connect bliver din JAGUAR finsnitter til en integreret bestanddel af din netforbundne og effektive landbrugsverden. CLAAS connect sikrer, at du kan udnytte din maskines fulde potentiale og giver dig en omfattende løsning til optimering og dokumentation af dit markarbejde.

Perfekt netværksforbindelse med hele CLAAS universet.

Forbind din JAGUAR med CLAAS universet, og drag fordel af en trådløs informationsstrøm. Med CLAAS connect har du altid og hvor som helst adgang til alle vigtige data og tjenesteydelser i forbindelse med din maskine. Analysen af dataene gør det lettere for dig at undgå stilstandstider og støtter dig ved vigtige driftsmæssige beslutninger.

Find altid det rigtige driftsmiddel.

Med smøremiddelguiden i CLAAS connect kan du let finde og bestille de passende produkter og mængder til din maskine. CLAAS connect kender hver eneste reservedel til din JAGUAR. Via Parts Doc og Parts Shop kan du bestille den påkrævede reservedel direkte og få den leveret fra din forhandler.

Præcis planlægning og gennemførelse af markarbejdet.

CLAAS connect tager sig også automatisk af markopdelt dokumentation af din høst, opretter udbyttekort og anvendelseskort til næste såning eller gødskning.

Korrekt indstilling af ensilagemiddeltilsætning.

Afhængigt af ensilagemiddel og afgrøder hjælper CLAAS connect dig desuden med at finde de rigtige indstillinger for tilsætning af ensilagemiddel. Dermed opnår du dit daglige mål med optimal anvendelse af tankvolumenet og præcis dosering.

Altid direkte forhandlerkontakt.

Med Machine connect licensen kan din drifts- og servicepartner opnå direkte adgang til maskinspecifikke data. På den måde kan vedligeholdelses- og serviceforekomster hurtigt og effektivt behandles, hvilket fører til højere tilgængelighed af din maskine.



Perfekt netværksforbindelse med hele CLAAS universet.



Arbejde med udbyttekort.



Find altid det rigtige driftsmiddel.



Korrekt indstilling af ensilagemiddeltilsætning.



Altid direkte forhandlerkontakt.



Brug eksisterende referencekørespor.

CEMIS 1200.

Onlinebaseret ordrestyring mellem kontoret og maskinen.

Ordreafgivelse, gennemførelse og dokumentation – enkelt og sikkert: Med CEMIS 1200 og en aktiv Machine connect licens kan du nemt klare din ordrestyring via din mobiltelefonforbindelse. Planlæg ordrer inklusive referencespor i CLAAS connect, og overfør dem direkte til maskinen. Efter udførelsen sender føreren hurtigt og nemt ordredatane inklusive udbyttedataene tilbage til kontoret.

Styring med GPS PILOT.

Takket være satellitsignalet guider GPS PILOT din JAGUAR sikkert og med en uovertruffen styrepræcision i parallelle kørelinjer, buede konturer langs kanten af afgrøden eller ved hjælp af referencelinjer, som føreren oprettede tidligere. Føreren kan udnytte den fulde bredde og reducere overlap betydeligt. Det er med den GPS-baserede styring i JAGUAR muligt at anvende eksisterende GPS-kørespor i ISO-XML-format, f.eks. fra skåret i forbindelse med græshøsten eller majssåningen.

Udbytteforskelle fra mark til mark kan meget hurtigt opda- ges ved hjælp af det oprettede udbyttekort og gøre det let- tere at identificere mulige problemområder. Det gør dit arbejde på marken hurtigere og mere effektivt.



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

201108081024 NO ME 1124

