



CLAAS JAGUAR och frontaggregat:
Nyheter 2025.



Innehåll

V-FLEX knivtrumma	4
V-MAX knivtrumma	5
Hackningskvalitet	6
Flexibilitet och komfort	7
Driftsäkerhet och hållbarhet	8
Materialflöde och effektivitet	9
Corncracker	10
Realtidsanalys på fältet	11
Ny bakaxel AUTO FILL	12
PICK UP	13
CLAAS connect	14
CEMIS 1200	15



Mera flexibel, mera effektiv,
mera komfortabel.

CLAAS erbjuder många nya och innovativa funktioner till JAGUAR 900 serien inför modellår 2025. Nya V-FLEX knivtrumman, nya bakaxeln och ny digital analys för kärnbearbetning. JAGUAR – med upp till 925 hk, mera kapacitet, mera flexibilitet, mera effektivitet, mindre behov av underhåll och längre livslängd.

Extremt skarpt snitt är garantin för homogen hackningskvalitet vid alla gängse snittlängder – tack vare flexibla knivuppsättningar. Materialflödet är nu ännu mera jämnt och lugnt. CLAAS JAGUAR står för kompromisslös ensilagekvalitet och tillförlitlig skördekapacitet. Tack vare feedback från våra kunder kan CLAAS ingenjörer hela tiden förbättra våra produkter. Förtro dig på mer än 50 års utveckling av JAGUAR.



Optimal hackningskvalitet för perfekt ensilage.



Lätt att komma åt knivtrumman – underhållsarbetet går snabbt och enkelt.

Nya V-FLEX knivtrumman: Hjärtat i JAGUAR 900.

Nya V-FLEX knivtrumman för CLAAS JAGUAR 900 fälthack erbjuder unik snitt- och hackningskvalitet, flexibilitet, komfort och tillförlitlighet.

CLAAS har ännu en gång tagit ett steg för bästa kundnytta genom att erbjuda nya V-FLEX som alternativ till den välkända V-MAX knivtrumman.

Denna vidareutveckling är resultatet av flera års arbete, samt globala tester och erfarenheter som CLAAS ingenjörer kunnat dra nytta av – tack vare feedback från våra kunder över hela världen.

Nya V-FLEX knivtrumman ger unikt homogent och exakt snittkvalitet. Knivens branta vinkel på 10° till motståndet ger ett lättgående, dragande snitt med lägre effektbehov och högre effektivitet.

Nya knivtrumman ger högsta driftstabilitet vid skörd av både majs och gräs under alla skördeförhållanden.



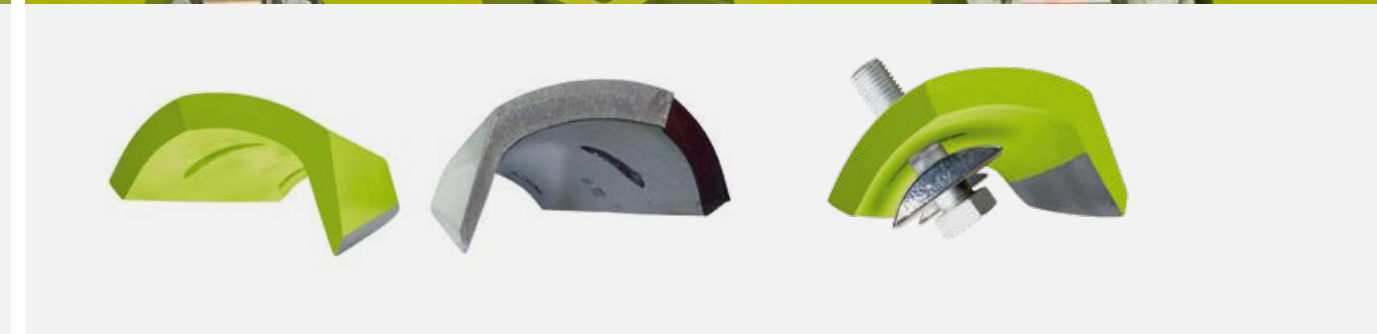
Nya knivtrumman för högsta hackningskapacitet.



V-FLEX universal- och majskniv med integrerat utkastsegment.

Tre skruvanfästningar på ovasidan.

Fördubbling av snittlängd med halvknyvar för symmetriskt materialflöde.



V-MAX universal- och majskniv.

Två skruvanfästningar från undersidan.

V-MAX knivtrumma: beprövad snittkvalitet.

V-MAX knivtrumma kan erhållas med 42, 36, 28, 24, eller 20 knivar.

V-MAX knivtrumma är perfekt anpassad efter kundernas önskemål.

Knivarna utmärkes av en speciell skovelform för störningsfritt materialflöde.

Snittkrafterna tas upp direkt av den stjärnformade trumman för högsta stabilitet.

Definierat knivsäte innebär att det inte krävs inställning av motståndet. När kniven har skruvats fast, används den utan efterjustering fram till förslitningsgränsen.

Vid långa snittlängder i majs, t.ex. SHREDLAGE®, kan knivhållaren förskjutas och med halv knivuppsättning får man ett symmetriskt materialutflöde.



Skovelformade knivar på V-MAX knivtrumma ger optimalt materialflöde.

Hackningskvalitet.

Nya V-FLEX knivtrumman ger unikt homogent och exakt snittkvalitet. Knivens branta vinkel på 10° ger lättgående, dragande snitt.

Unikt homogent och exakt arbete.

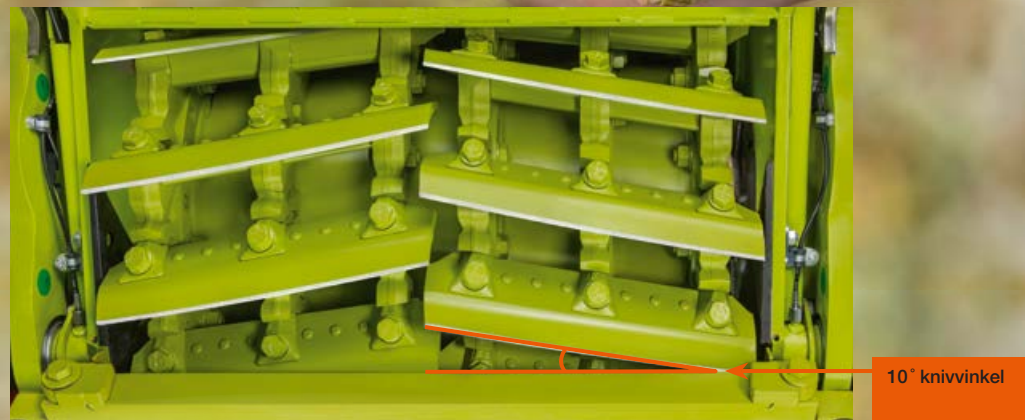
Nya knivtrumman ger högsta driftstabilitet vid skörd av både majs och gräs under alla skördeförhållanden.

”

”Vi har stora krav på hackningskvalitet. Kärnbearbetningen är i toppklass, det krävs när vi hackar helt kort, ner till 4-5 mm åt biogasanläggningar. När vi hackar gräs och strängarna är kraftiga eller ojämna, märks det tydligt att den höga svängmassan är till stor fördel för att kunna hålla hög kapacitet. Kunderna är imponerade av hackningskvaliteten, CLAAS ingenjörer har gjort sin hemläxa bra.”



Maskinstation Thomas Vetter (Tyskland).



V-FLEX knivtrumma.

10° knivvinkel

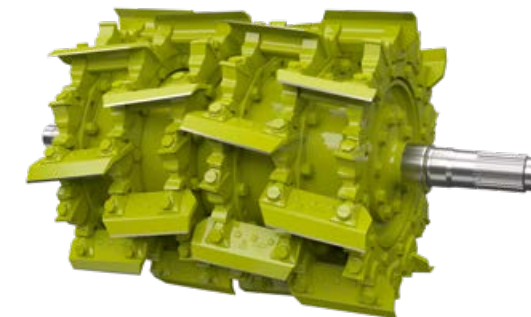


Flexibilitet och komfort.

V-FLEX trumman kan bestyckas med olika knivuppsättningar: 36, 28, 24 eller 20 knivar. Varje kniv monteras enkelt från ovasidan med tre skruvar. En nyhet är alternativet halvknivar. Detta alternativ ger fördubbling av snittlängden och symmetriskt utflöde från trumman vid skörd av majs för SHREDLAGE® samt optimal användning av corncracker.

Mångsidighet på fältet.

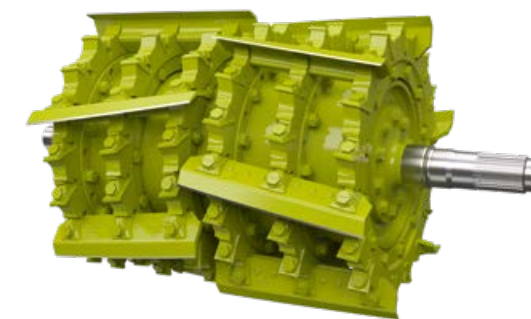
Ny konstruktion ökar förarens komfort betydligt och reducerar ljudnivån med 3-4 dBA. Inställning av motstål och knivslipning aktiveras och startas enkelt via CEBIS.



Fördubbling av snittlängden med halvknivar, symmetriskt utflöde från trumman.



Fördubbling av snittlängden med halva antalet knivar.



Ökning av snittlängd på V-36 med en tredjedel av antalet knivar med symmetriskt utflöde från trumman.



Knivslipning och justering av motstål tar nästan ingen tid.

Knivslipning och justering av motstål aktiveras via CEBIS, startar automatiskt i en följd. Det tar cirka en minut för kombinationen av fem slipningscykler och exakt justering av motstål. Avståndet mellan motstål och knivar mäts via ett nytt sensorsystem som mäter trummans radie. Det är också enkelt och smidigt att montera knivarna – varje kniv med tre skruvar, lätt åtkomligt uppifrån. Knivarna är fast monterade och motstålet behöver inte efterjusteras.

”

”Vi måste vara flexibla för att kunna leverera det som kunderna vill ha. V-FLEX trumman bestyckad med halvknivar uppskattar vi mycket. Fantastiskt lågt slitage och lång livslängd, vi klarar oss med en uppsättning knivar under gräskörden. Vi kommer att köpa CLAAS i fortsättningen.”



Maskinstation Max Wagner (Tyskland).

Tillförlitlighet och beständighet.

V-FLEX knivtrumman är extremt robust konstruerad. V-FLEX knivarna har en 23 mm bred beläggning med förslitningsskydd som ger betydligt bättre livslängd, 20 % mer än V-MAX knivarna. Den robusta konstruktionen är en stor fördel vid kontakt med främmande föremål.

”

"I vår verksamhet förlitar vi oss på driftsäkerhet och flexibilitet under sex intensiva veckor i början av säsongen och sedan under majsskörden från juli till slutet av oktober. Utökat förslitningsskydd på knivarna är mycket bra och ökar livslängden på knivarna betydligt. V-FLEX knivtrumman gör ett mycket bra jobb hos oss."

”

"När knivarna skruvats fast på plats, kan de användas kontinuerligt tills de är utslitna. Knivarna är påfallande robusta och tåliga. Vi arbetar på steniga marker och V-FLEX knivtrumman gör den stora skillnaden för oss. Vi är mycket imponerade av tåligheten vid förekomst av främmande föremål."



Materialflöde och effektivitet.

JAGUAR med de nya fördelarna erbjuder jämnare materialflöde för högre skördekapacitet och förbättrad effektivitet. V-FLEX knivtrumma med högre svängmassa roterar mera kraftfullt. När strängarna är kraftiga eller ojämna, märks det tydligt att den höga svängmassan är till stor fördel för att kunna hålla hög kapacitet.

”

"Vi upplever mycket höga prestanda i vår grässkörd. Med den fältstruktur vi har, klarar vi runt 80 ha per dag med konstant hög hackningskvalitet. Vi uppskattar mycket att vi har en så driftsäker maskin. Den uppfyller vår målsättning varje dag."

”

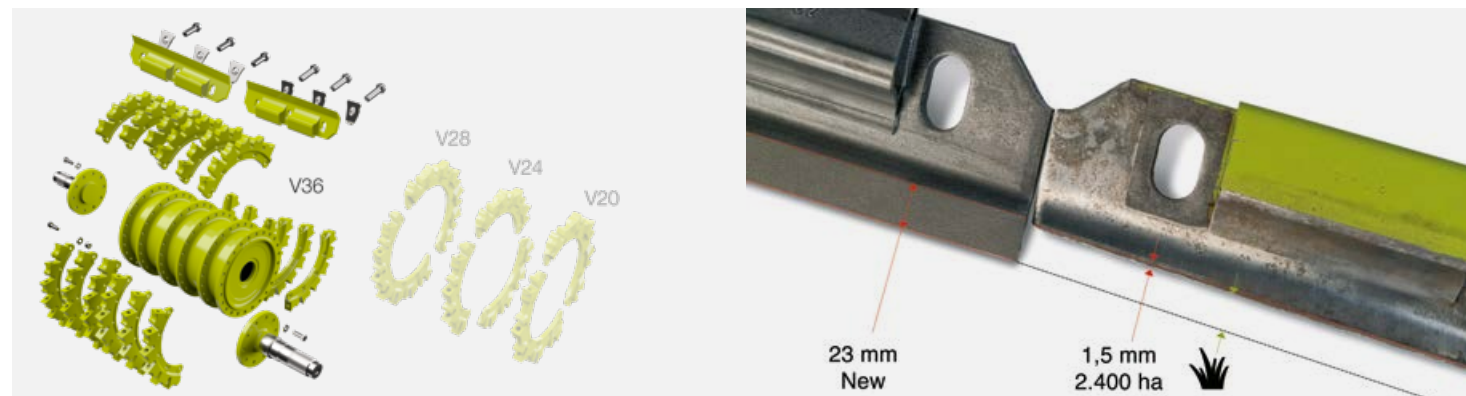
"Mycket bra hackningskvalitet. V-FLEX knivtrumman arbetar lugnt, materialflödet är jämnt, det gör att vi sparar bränsle."



Maskinstation Justin Danell (USA).



Maskinstation David Desimpel (Frankrike).



Trumman kan bestyckas med 36, 28, 24 eller 20 knivar.

V-FLEX knivarna har 23 mm bred beläggning med förslitningsskydd.



Platschef Chris Eichhorn (Tyskland).



Maskinstation Marlyn Chark (USA).

Corncracker: Nyheter för kärnbearbetning.

Detaljförbättringar på Corncracker är ämnade att möta kraven i skördeprocessen och att göra arbetet både enklare och mera effektivt. Återigen har synpunkter från våra kunder varit viktiga och till stor hjälp.

Ökad varvtalsdifferens för mera intensiv kärnbearbetning.

En av förbättringarna gäller varvtalsdifferens på MULTI CROP CRACKER (MCC), som nu har ökat från 30 % till 40 %. Det gäller både för MCC CLASSIC och för MCC MAX. Denna höjning ger ännu intensivare kärnbearbetning. Förändringen är särskilt fördelaktig i verksamheter med biogasanläggningar eller vid produktion av ensilage för mjölkkor eller köttdjur.

Nya fintandade valsar för speciella krav.

Via CLAAS Service & Parts kan beställas extra fintandade valsar för MCC CLASSIC. Dessa är speciellt lämpliga för småkärniga grödor.



Lättare att komma åt: Underhållsarbete kan utföras mycket enklare och snabbare.

Denna nya förbättring ökar kvaliteten och effektiviteten vid skörd av denna typ av grödor.

Bättre åtkomlighet och förenklat underhåll.

En annan förbättring är tillgängligheten för underhållsarbeten, t ex är det nu mycket bättre utrymme vid montering/demontering av Corncrackern.



- 1 En annan förbättring är tillgängligheten för underhållsarbeten, t ex är det nu mycket bättre plats vid montering/demontering av Corncrackern
- 2 40 % varvtalsdifferens för intensiv bearbetning av grödan

Analys i realtid direkt på fältet.

Ny fördel: CLAAS connect kan nu också användas för att analysera graden av kärnbearbetning (CSPS) direkt på fältet. Man tar ut ett prov på 1 liter som delas i mindre delprover. Varje delprov fördelas på en blå bricka, storlek A4.

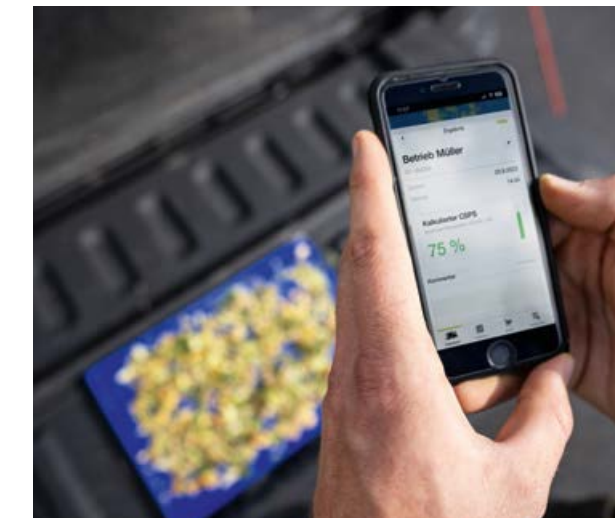
Mycket enkelt via Smartphone.

Varje delprov fotograferas med telefonens kamera och överföres till en central server via telefonens CLAAS connect app.

Värdet för CSPS (Corn Silage Processing Score) registreras och skickas snabbt tillbaka till användarens Smartphone – när arbetet på fältet pågår. Det är därför möjligt att genast dra nytta av analysvärdena och korrigera inställningar.



Majsprovet fördelas luckert på en blå testbricka.



Graden av kärnbearbetning analyseras och resultatet kan avläsas efter mycket kort tid.

Ny bakaxel:
För extrema arbetsförhållanden.



Robust fyrhjulsdraft via en knapptryckning.

CLAAS har utrustat JAGUAR 900 med en ny bakaxel – ännu mera robust.

Flexibel spårvidd, smidig fyrhjulsdraft.

En speciell fördel med den nya bakaxeln är möjligheten till spårbreddning för styr- och styrdrivaxeln med hjälp av distanser. Särskilt fördelaktigt vid körning i grödor med olika radavstånd, t ex kupade fåror för bevattning. En stor komfortförbättring är fyrhjulsdraften som kan kopplas in eller kopplas ur – beroende på behovet av dragkraft.

POWER TRAC systemet ger full dragkraft när det behövs och aktiveras med en knapptryckning. Driftsäkert och med lång livslängd.

AUTO FILL:
Innovation för bekvämlighet.



Riktad fyllning med fingertoppskänsla.

AUTO FILL med utökade funktioner gör ditt arbete mera effektivt och ger dig också mera bekvämlighet.

Enkelt att växla till annan transportvagn under körning.

Arbetet underlättas betydligt av den nya styrfunktionen vid vagnväxling och samtidig fyllning med AUTO FILL. Ett dubbelklick på AUTO FILL knappen och utkastörets utlopp ändras till en förprogrammerad vinkel, så att materialströmmen träffar exakt i den tomma vagnen som kör bredvid den fyllda vagnen.

AUTO FILL kopplas automatiskt om till standby-läge och aktiveras igen, när den fyllda vagnen inte längre syns på kamerabilden.

Vid fyllning av vagn som kör bredvid JAGUAR, syns flödets träffpunkt i AUTO FILL monitorn. Föraren har optimal kontroll över fyllningsförloppet.



Bredare skyddsnet
och ny inmatningsskruv.

Nytt, bredare skyddsnet över pickup-bordet minimerar spill och reducerar damm i förarens siktfält. Det ger renare arbetsmiljö, men ökar också driftsäkerheten. Mindre smuts på kylarens luftintag betyder mindre ställtid för underhåll och mera drifttid för din JAGUAR.

Konstant materialflöde ger effektiv skörd.

Nytt koncept för den robusta inmatningsskruven – nyhet med segmenterade skruvflänsar och nyhet med fyra matningspaddlar. Fyra paddlar ger mycket jämn matning till JAGUAR. Ytterligare fördel – mycket enkelt att byta slitlisterna på paddlarna.



Inmatningsskruv med fyra paddlar.

CLAAS connect: Framtidens fältarbete.

CLAAS connect gör att din JAGUAR blir en integrerad del av din uppkopplade och effektiva agrara värld. CLAAS connect gör att du kan utnyttja den fulla potentialen i din maskin och ger dig tillgång till ett omfattande system så att du kan optimera och dokumentera ditt fältarbete.

Perfekt tillgång till hela CLAAS värld.

Koppla upp dig och din CLAAS JAGUAR till din helt personliga CLAAS värld. CLAAS connect ger dig all viktig och aktuell information om din maskin, var du än befinner dig. Data analyseras och hjälper dig att minimera stillestånd och ger dig underlag för viktiga affärsbeslut.

Enkelt att alltid få tag i rätt förbrukningsartiklar och reservdelar.

Smörjmedelsguiden i CLAAS connect är en god hjälp att hitta och beställa passande produkter och kvantiteter till din maskin. CLAAS connect har full koll på alla reservdelar till din JAGUAR. Via Parts Doc och Parts Shop kan du beställa den aktuella reservdelen och få den levererad till din återförsäljare.

Exakt planering och genomförande av fältarbetet.

CLAAS connect tar också automatiskt hand om fältspecifik dokumentation om din skörd, upprättar skördekartor och fältkartor för nästa sådd eller gödsling.

Korrekt inställning av tillsatsmedel för ensilage.

CLAAS connect guidar dig också till rätt inställning av tillsatsmedel för ensilage, beroende på gröda och vilket tillsatsmedel. Du klarar dagligt behov med exakt dosering och optimalt utnyttjad tankvolym.

Alltid direktkontakt med återförsäljaren.

Machine connect licensen ger din återförsäljare och servicepartner direkt åtkomst till maskinspecifika data. Service och underhåll kan behandlas snabbt och effektivt – du har bästa möjliga tillgänglighet till din maskin.



Perfekt sätt att ha tillgång till hela CLAAS värld.



Arbete med skördekartor.



Enkelt att alltid få tag i rätt förbrukningsartiklar och reservdelar.



Korrekt inställning av tillsatsmedel för ensilage.



Alltid direktkontakt med återförsäljaren.



Utnyttja befintliga referens-körspår.

CEMIS 1200.

Uppdragshantering online mellan kontor och maskin.

Uppdragsplanering, utförande och dokumentation – enkelt och säkert: CEMIS 1200 och en aktiv Machine connect licens gör att du kan hantera dina uppdrag online med några klick. På kontoret planerar du i CLAAS connect dina uppdrag inklusive referensspår och gör överföring direkt till maskinen. När uppdraget är klart skickar föraren alla uppdrags- och skördedata tillbaks till kontoret, snabbt och enkelt.

GPS PILOT.

GPS PILOT använder satellitsignaler för att styra JAGUAR längs parallella körspår eller kurvformiga linjer utmed grödans kant eller längs referenslinjer, upprättade av föraren. Systemet hjälper dig att utnyttja maskinens fulla arbetsbredd och att reducera överlappning. GPS-baserad styrning för JAGUAR kan använda befintliga körspår i ISO-XML-format från t ex vallmaskiner eller från såmaskinen vid majssådden. Skillnader på skördenivå inom fält eller inom delar av fält kan snabbt upptäckas på skördekartan och vara till hjälp för att identifiera behov av åtgärder. Ditt arbete på fältet blir mera effektivt.

Swedish Agro
MACHINERY

claas.se

201108101024 NO ME 1124

