



Fälthackar

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

990 TERRA TRAC 960 TERRA TRAC

CLAAS

Tillförlitlighet utan kompromisser. CLAAS JAGUAR fälthackar.

Dina bästa medhjälpare i skörden.

Kvalitet som är förebild för andra i branschen. Unik kapacitet.
Komfort och manövrering som uppfyller alla förarens önskningar.
Total tillförlitlighet. **CLAAS JAGUAR**.

Kompromissa inte i skördearbetet.
Läs vidare här om de viktigaste fördelarna med CLAAS JAGUAR fälthackar.
Din kvalificerade CLAAS återförsäljare är alltid tillhands med rådgivning om innovationer och finansiering.



Scan me.

claas.com/feldhaecksler



Klarar skörden på alla fält. CLAAS JAGUAR 900 serien.



Effektivt kraftpaket.
Maskinens 462-925 hk ger dig höga prestanda och hög effektivitet: Motorns styrsystem CEMOS AUTO PERFORMANCE gör att du hela tiden kör din JAGUAR på max kapacitet med upp till 7 % högre arealeffektivitet och med upp till 12 % lägre bränsleförbrukning. Framgångskonceptet för JAGUAR består av direktdriften från motorn till hackaggregatet i kombination med materialflöde i en rak linje genom maskinen.



Driftsäkerhet.
JAGUAR är byggd efter högsta standard. Våra specialister inom service- och reservdelar har ett positivt engagemang och fullt fokus på att du ska kunna arbeta effektivt på dina fält. CLAAS Service finns tillhands 24/7 över hela världen. Resultatet är driftsäkra och uthålliga maskiner.



Förarassistans.
Förarhytt med låg ljudnivå samt logisk och bekväm manövrering. CEBIS med pekskärm är medelpunkt, och man lär sig snabbt att hantera den. AUTO FILL, AUTO PILOT, CEMOS AUTO PERFORMANCE och dynamisk styrning är några av de funktioner, som assisterar dig under långa arbetsdagar vid skörden.



Kompromisslös kvalitet som t ex SHREDLAGE®.
Maskinens smarta system för assistans till föraren bidrar till att nå högsta kvalitet på ensilaget. CLAAS JAGUAR har ett optimalt förhållande mellan bränsleförbrukning och kapacitet (l/ton). Maskinens smarta system för bearbetning av grödan ger ett foder som bidrar till högre mjölkavkastning.



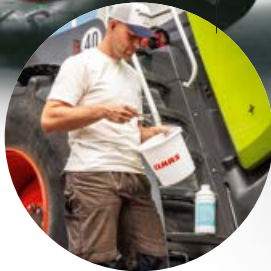
Data om en världsmästare.
– Mer än 45000 tillverkade fälthackar under 50 år
– 90000 nöjda ägare efter andrahandsförsäljning
– 180000 JAGUAR förare vid effektiv drift med tvåskift
– 20000000 hk i alla JAGUAR hittills på alla marknader

Standarden	2
JAGUAR 50 år	6
Materialflöde	10
Frontaggregat	10
Inmatning	12
Drivning, frontaggregat	14
Inmatning och förkomprimering	16
V-MAX knivtrumma	18
Hackaggregat	20
MULTI CROP CRACKER	22
SHREDLAGE®	24
Utkast	26
Ensilagekvalitet	28
CLAAS POWER SYSTEMS	32
Transmissionskoncept	34
Motorer	36
Framdrivning	38
JAGUAR TERRA TRAC	40
Förarhytt och komfort	42
Manövrering	44
Komforthytt	46
Förarassistans	50
CEMOS AUTO PERFORMANCE	52
Styrsystem	54
AUTO FILL	56
Skördemätning	58
Datahantering	60
CLAAS NIR-sensor	62
Underhåll och service	64
Driftsäkerhet	66
Servicekoncept	68
Hydraulik och elektronik	70
PREMIUM LINE	72
Teknik i detalj	74
CLAAS Service & Parts	76
Fördelar	78
Tekniska data	79

50 år med JAGUAR.
Den går ej att stoppa.

Då var den pionjär, idag marknads-
ledande: CLAAS har sedan 70-talet
skrivit framgångshistoria med sina
fälthackar.
Från legendariska 60 SF till JAGUAR
900 serien har kapacitet, effektivitet
och körkomfort kontinuerligt
förbättrats.
Nu är fälthackarna mer effektiva än
någonsin.

Jubileumspaket "50 år med JAGUAR" kan fås som
extrautrustning.



Hjälpverktyg för ensilagemedel



Termosmugg



Rengöringspaket



Pistolventil i hytten för rengöring med tryckluft



1973



JAGUAR 60 SF

1980



JAGUAR 690

1992



JAGUAR 880

2007



JAGUAR 980

2018



JAGUAR 960 TERRA TRAC

2023



Går ej att stoppa

JAGUAR.

Faktorer för framgång.

Förbättringar där de ger mest resultat.

JAGUAR erbjuder låga driftskostnader.
Bränsleeffektivitet, förarassistans, unik foderkvalitet och högsta driftsäkerhet.
Totalt sett en lönsam investering.



JAGUAR



- Kontinuerlig vidareutveckling sedan 1973, baserad på nära kundkontakt, att vi lyssnar till användarnas synpunkter, som bidrar med erfarenheter från skördar över hela världen
- Premium tillverkningskvalitet på maskinens alla delar, t ex dieselmotorer från MAN och Mercedes-Benz
- Utmärkt skörde kvalitet med V-MAX kniv-trumma och MULTI CROP CRACKER system / SHREDLAGE® teknologi
- FIRST CLAAS USED med marknadsföring på begagnatmarknaden ger högt andrahandsvärde

Föraren



- Rymlig hytt och hög körkomfort – en arbetsplats med trivselfaktor
- Okomplicerad manövrering
- Lägsta ljudnivån på marknaden
- Förarassistans med system som t ex: AUTO FILL
 - 50 % färre antal klick på joystick
- CAM PILOT, AUTO PILOT
 - upp till 65 % färre antal hjulrörelser
- CEMOS AUTO CROP FLOW – mera driftsäker skörd vid svåra förhållanden

Högeffektiv bränsleförbrukning



- Direkt drivning
- Materialflöde i rak linje
- Optimerad logistik
- CEMOS AUTO PERFORMANCE
 - upp till 12 % lägre bränsleförbrukning
- DYNAMIC POWER
 - upp till 10,6 % lägre bränsleförbrukning
- DYNAMIC COOLING
 - upp till 10 kW lägre effektbehov
- Inställning, acceleratorspalt
 - upp till 15 kW lägre effektbehov
- Däcktrycksreglering
 - 5 % lägre bränsleförbrukning

Enkelt underhåll



- Utmärkt tillgänglighet – inmatningshuset kan svängas åt sidan samt enkel montering / demontering av corncrackern
- Centralsmörjning som standard – lägsta antal smörjpunkter på marknaden
- V-MAX knivfästning med endast två skruvar per kniv: inställning av motstål eller efterjustering av V-MAX knivar behövs inte

First CLAAS Service



- Proffsiga återförsäljare och kompetent kundservice
- Reservdelsservice med snabb tillgång över hela världen
- Remote Service: proaktiv planering av underhåll minimerar stilleståndstid

Driftsäkerhet



- Lång livslängd
- PREMIUM LINE paket med garanterat förslitningsskydd för 3000 motortimmar eller 5 års användning*

* för utvalda komponenter och CLAAS säljregioner

Bästa materialflöde börjar vid frontaggregatet.



Unikt.

Maximal motoreffekt och maximal arbetsbredd med endast 3 m transportbredd från fält till fält.

I arbete överallt i världen.

Krav på grödornas ständigt ökande avkastning, gör att det också ställs högre krav på fälthackar. Helt rent upptag av grödan, robust teknik och flexibilitet är avgörande.

Frontaggregat med utmärkt markföljning och kraftig drivning. Snabbkoppling för snabb flyttning mellan fälten. JAGUAR skördar många sorters grödor över hela världen.



PICK UP 380 / 300.

- Två oberoende styrda drivningar till inmatningsskruv och pickup med automatisk anpassning av varvtalet i förhållande till inställd snittlängd och körhastighet
- Robusta nedhållarrullar och stor inmatningsskruv för högsta kapacitet
- ACTIVE CONTOUR för automatisk markföljning



DIRECT DISC 600 / 500 och 600 P / 500 P.

- Nedhållarrullar för jämnt materialflöde
- MAX CUT knivbalk för bästa snitt
- Paddelvals för optimalt materialflöde vid korta grödor
- Stor inmatningsskruv för högsta kapacitet



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

- Majsbord med arbetsbredder från 4,5 m upp till 9,0 m
- Transportskydd med automatik för ORBIS 900-600 gör att du inte behöver lämna hytten
- ORBIS 900-450 med endast 3 m transportbredd
- Möjlighet att välja AUTO CONTOUR för automatisk markföljning och automatisk styrning



Adapter för CORIO och CONSPEED.

- Majsplockare för tröska kan snabbt och enkelt kopplas till JAGUAR för skörd av majskolvensensilage
- Integrerad matningsvals för jämnt materialflöde
- Kraftöverföringen från JAGUAR kopplas enkelt med snabbkoppling

Hög kapacitet och låg bränsleförbrukning.

1. Två drivningar till frontaggregat.

- Standard drivning via snabbkopplingen. Konstant eller variabelt varvtal. Optimal hackningskvalitet tack vare anpassat och jämnt materialflöde till inmatningen
- Tillval: Separat drivning till pickup-rullen med oberoende varvtalsreglering ger absolut ren upptagning av grödan och möjlighet att kapacitetsanpassa materialflödet till inmatningsskruven

2. Inmatning.

- Hydraulisk förkomprimering för högsta snittkvalitet
- QUICK ACCESS ger snabb åtkomst till knivtrumman

3. V-MAX knivtrumma.

- För högsta kapacitet
- Enkel montering: Varje kniv fästes i knivtrumman med endast två skruvar mot en inställningsmall
- Knivarna behöver inte efterjusteras

4. MULTI CROP CRACKER.

- Förstklassig bearbetning för högsta kvalitet på majsensilaget
- Från extremt kort snitt – upp till SHREDLAGE® med mer än 30 mm snittlängd

5. Flexibel acceleration.

- Enkel inställning av spaltmättet från förarplatsen



Maximal kapacitet kombinerad med låg energiförbrukning.

Optimalt materialflöde har stor betydelse för den dagliga arbetskapaciteten. Flödet genom maskinen följer en rak linje utan tvära riktningsförändringar. Från enhet till enhet ökar flödeshastigheten, massan centreras alltmer via de V-ställda knivarna och acceleratorvingarna. Det ger högsta prestanda med minsta kraftbehov och garanterar hög driftsäkerhet. JAGUAR bevisar detta om och om igen med häpnadsväckande resultat – i bränsleförbrukning mätt, i liter / ton.



SHREDLAGE®

Individuellt anpassad drivning till frontaggregat.

Drivning, frontaggregat.

Drivning till alla frontaggregat är integrerad i huvuddrivningen.

Fördel: Vid variationer i varvtalet påverkas drivningen lika mycket och samtidigt till frontaggregatet och till inmatningen – samt varvtal för knivtrumman, utkastacceleratorn och Corncrackern.

Resultat: konstant snittlängd.

1. Mekanisk transmission, för alla frontaggregat.

- För konventionell användning och normala skördeförhållanden utan behov av automatisk anpassning av varvtal
- Drivning av knivtrummans axel är helt mekanisk med konstant varvtal och utmärkt verkningsgrad
- Kopplad till snabbkopplingen via en remkoppling

2. Hybridtransmission.

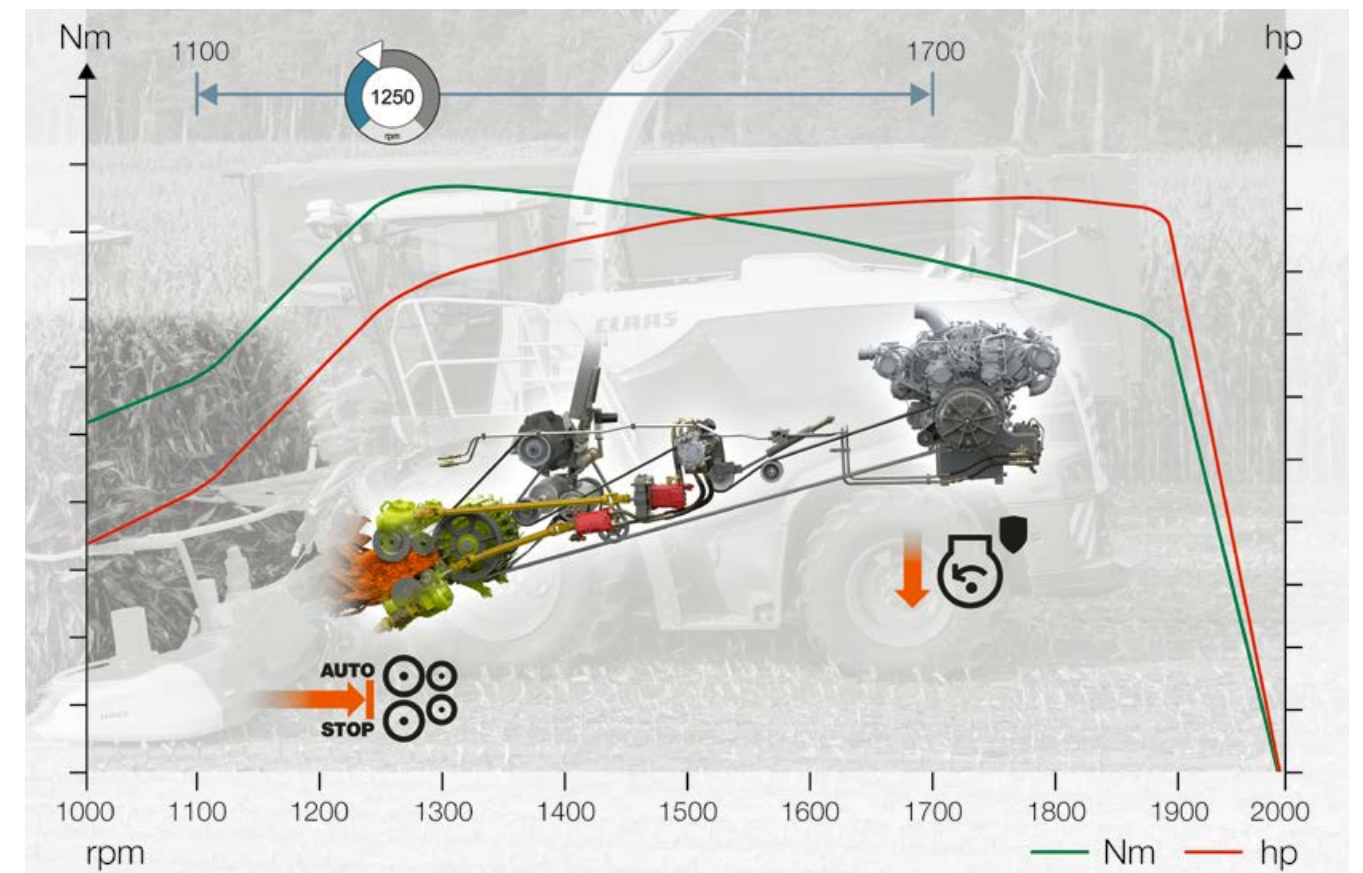
- Mekanisk drivning till frontaggregatet via knivtrummans axel kombinerad med hydrostatisk drivning – maximal kraftöverföring med konstant varvtal
- Direkt mekanisk drivning av DIRECT DISC och majsplöckare
- Med drivremmen till höger demonterad, drivs frontaggregatet hydrauliskt med variabelt varvtal för PICK UP och ORBIS
- Variabel varvtalsreglering som kan automatiseras, för jämnt materialflöde och bästa hackningskvalitet

3. Variabel drivning för ORBIS majsbord och PICK UP.

- Helt hydrostatisk drivning
- Individuell eller automatisk anpassning av varvtal i förhållande till förvald snittlängd med lägsta effektbehov

4. Två oberoende och variabla drivningar till frontaggregat.

- Inmatningsskruven drives via snabbkopplingen med automatisk anpassning av varvtalet i förhållande till inställd snittlängd och körhastighet
- Pickup-rullen drives hydrauliskt. Automatisk varvtalsanpassning i förhållande till körhastighet



NYHET: CEMOS AUTO CROP FLOW.

Vid ett förinställt motorvarvtal kan frontaggregat och inmatning stoppas automatiskt.

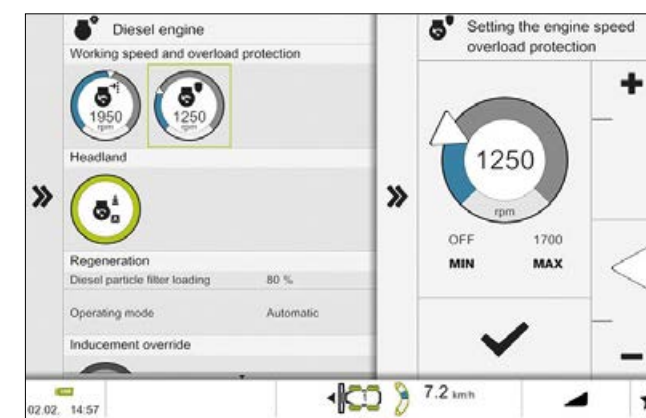
Minimerar stilleståndstid vid svåra skördeförhållanden.

Automatisk anpassning av pickup-rullens kapacitet och inmatningsskruvens varvtal.

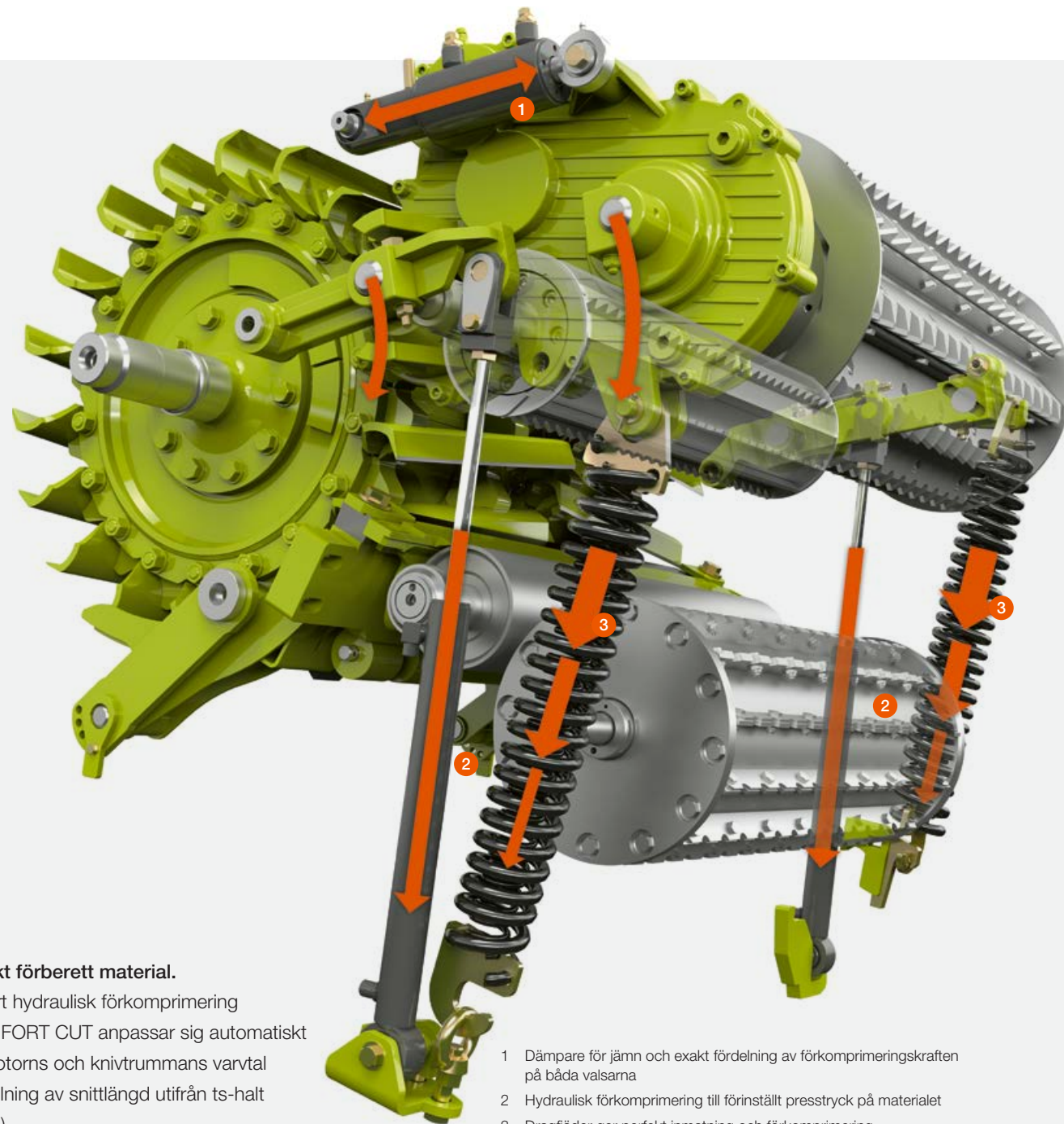
- Jämnt materialflöde vid extremt hög eller varierande skördenivå, eller vid varierande skördehastigheter
- Effektiv upptagning vid alla skördeförhållanden

CEMOS AUTO CROP FLOW

- Automatiskt stopp av materialinmatningen
- Min motorvarvtal kan ställas mellan 1100 rpm till 1700 rpm



Perfekt tryck för perfekt foder.



Idealiskt förberett material.

- Smart hydraulisk förkomprimering
- COMFORT CUT anpassar sig automatiskt till motorns och knivtrummans varvtal
- Inställning av snittlängd utifrån ts-halt (tillval)

- 1 Dämpare för jämn och exakt fördelning av förkomprimeringskraften på båda valsarna
- 2 Hydraulisk förkomprimering till förinställt presstryck på materialet
- 3 Dragfjäder ger perfekt inmatning och förkomprimering

Smart hydraulisk förkomprimering.

Smart hydraulisk förkomprimering (tillval) via två kolvar och tryckackumulator som ger jämn kraft på den bakre övre förkomprimeringsvalsens. På så sätt uppnås ett förinställt presstryck, anpassat efter varierande materialflöde.

Konstant högsta snittkvalitet uppnås genom att den hydrauliska förkomprimeringen håller jämnt presstryck på materialet.



Konstant snittkvalitet.

COMFORT CUT – steglös automatisk inställning av snittlängd – säkerställer konstant snittlängd.

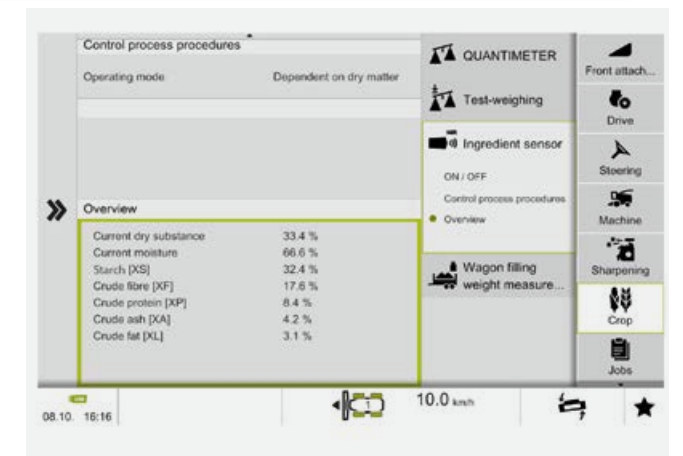
Om motorns eller knivtrummans varvtal varierar, anpassas drivningen till inmatningsrullarna av COMFORT CUT – helt automatiskt.

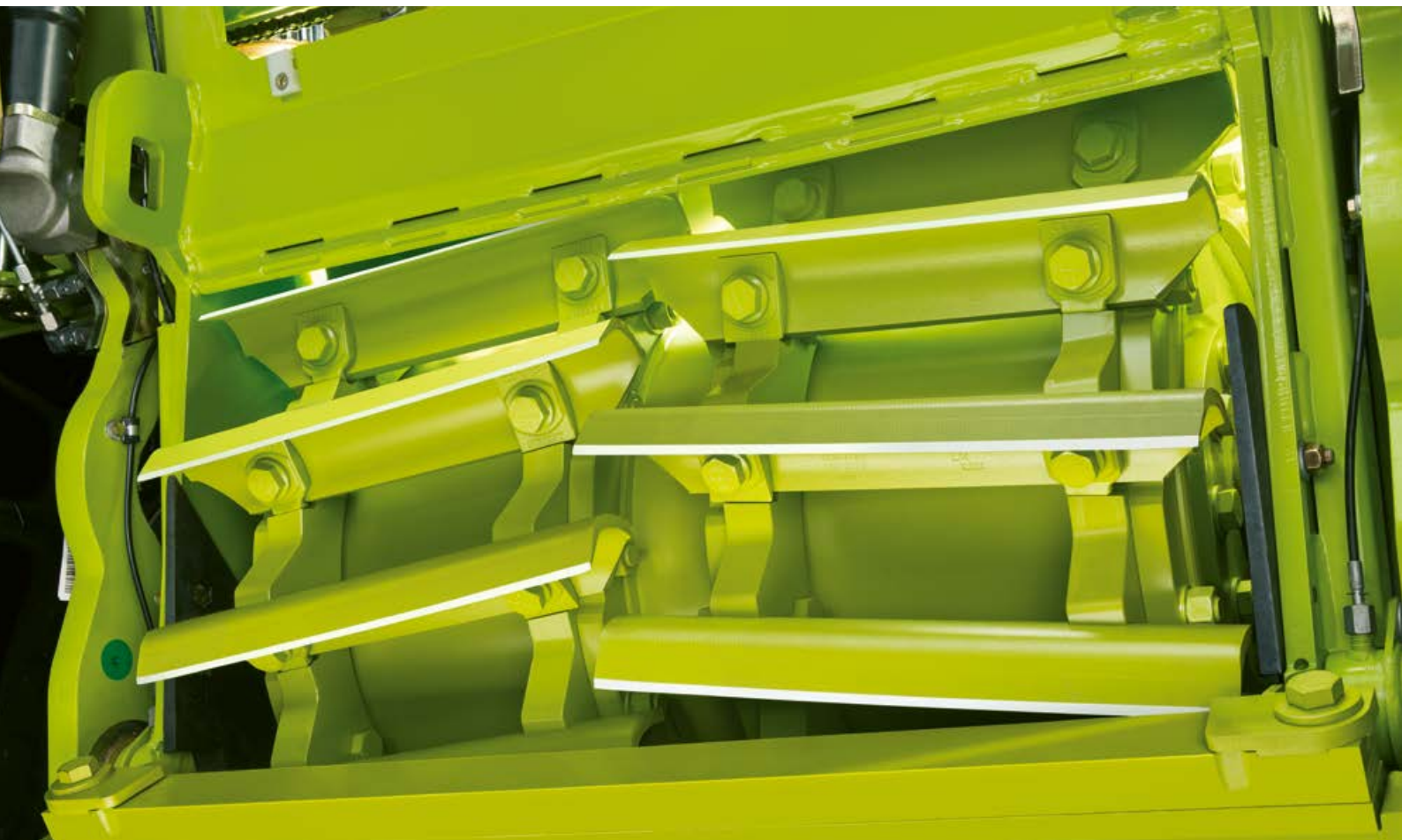
Önskad snittlängd ställs bekvämt in via CEBIS.

Som tillval kan man med hjälp av NIR-sensorn anpassa snittlängd i förhållande till torrsubstanshalt.

Snittlängden regleras sedan automatiskt och JAGUAR levererar snittad grönmassa, perfekt för optimal packning i silon till ett utmärkt ensilage.

- Kontrollerad förkomprimering för absolut jämn snittkvalitet
- Jämnt materialflöde
- Konstant snittlängd, även vid variationer i motorvarvtal
- NIR-sensorn gör det möjligt att anpassa snittlängd automatiskt i förhållande till torrsubstanshalt
- Förkomprimeringsvalsarna kan öppnas hydrauliskt för bekväm åtkomst vid servicearbete





V-MAX 42 knivtrumma.

V-MAX knivtrumma är perfekt anpassad efter kundernas önskemål. Finns i fem varianter.
V-MAX 42 knivtrumma med 42 knivar och med snittfrekvens ökad till 25200 snitt per minut är mycket effektiv.

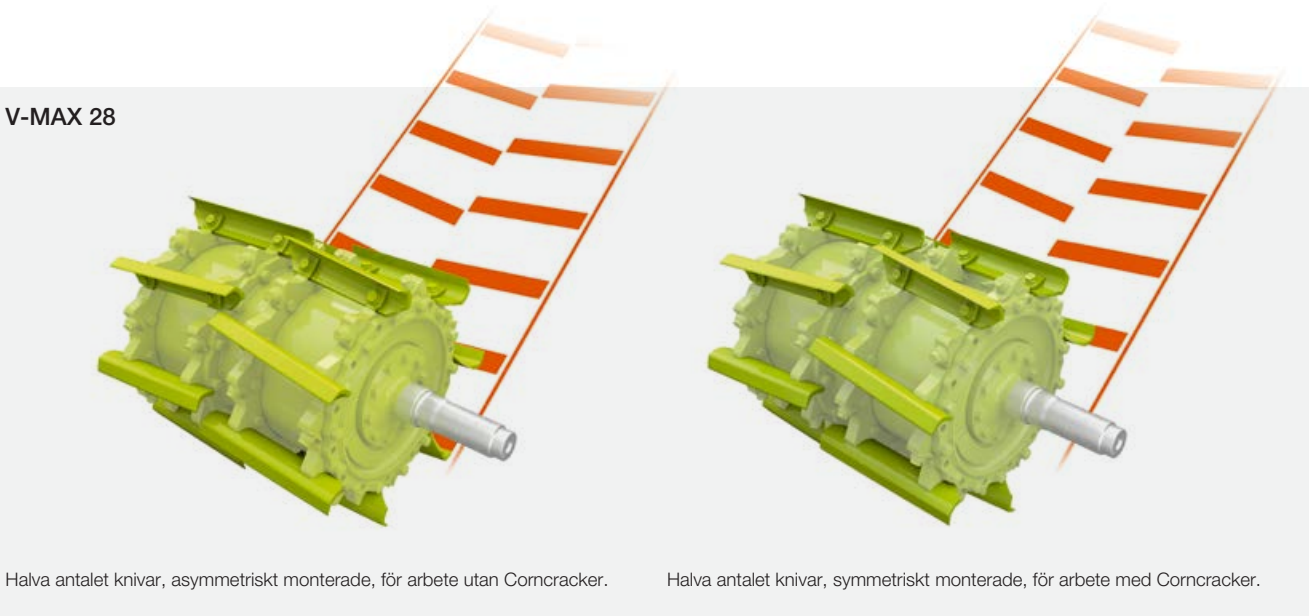
Vid fullt utnyttjad motoreffekt levererar V-MAX 42 ett material med exakt snittlängd i området 3,5 till 12,5 mm.
Önskar man längre snitt, kan antalet knivar minskas till en tredjedel.
V-MAX 42 finns som tillval på JAGUAR 990, 980 och 970.

Full effekt. Många snitt.

- V-MAX 42 knivtrumma för max kapacitet vid kort snittlängd
- Utökat snittlängdsområde vid skörd med en tredjedel antal knivar och Corncracker



V-MAX 28



Halva antalet knivar, asymmetriskt monterade, för arbete utan Corncracker.

Halva antalet knivar, symmetriskt monterade, för arbete med Corncracker.

Hög flexibilitet.

Snittlängdsområdet utökas genom att flytta knivhållaren med ett håls förskjutning och arbeta med halva antalet knivar.
Det är då möjligt att skörda med långa snittlängder upp till 30 mm med V-MAX 36 / 28 / 24 och Corncracker.
Symmetrisk materialström ger mycket hög driftsäkerhet och jämn tillförsel av material till Corncracker.

- Extremt lättgående:
Knivens skovelform ger optimalt materialflöde
- Stabilitet:
Skärkrafterna tas upp direkt av den stjärnformade trumman
- Enkel montering:
Varje kniv fästes i knivtrumman med bara två skruvar
- Symmetriskt utkast av materialet:
Halv knivuppsättning genom förskjutning av knivhållaren möjliggör skörd med 30 mm snittlängd och Corncracker

Snittlängder för V-MAX knivtrumma.

V-MAX	rpm	1/1	1/2	1/3	mm										
					1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
V-20	12000	20 (2x10)	–	–		5 - 26,5									
	6000	–	10 (2x5)	–			10 - 53								
V-24	14400	24 (2x12)	–	–		4 - 22									
	7200	–	12 (2x6)	–			8 - 44								
V-28	16800	28 (2x14)	–	–		4 - 18,5									
	8400	–	14 (2x7)	–			8 - 37								
V-36	21600	36 (2x18)	–	–		3,5 - 14,5									
	10800	–	18 (2x9)	–			7 - 29								
V-42	7200	–	–	12 (2x6)			10,5 - 43,5								
	25200	42 (2x21)	–	–		3,5 - 12,5									
	8400	–	–	14 (2x7)			8 - 37								



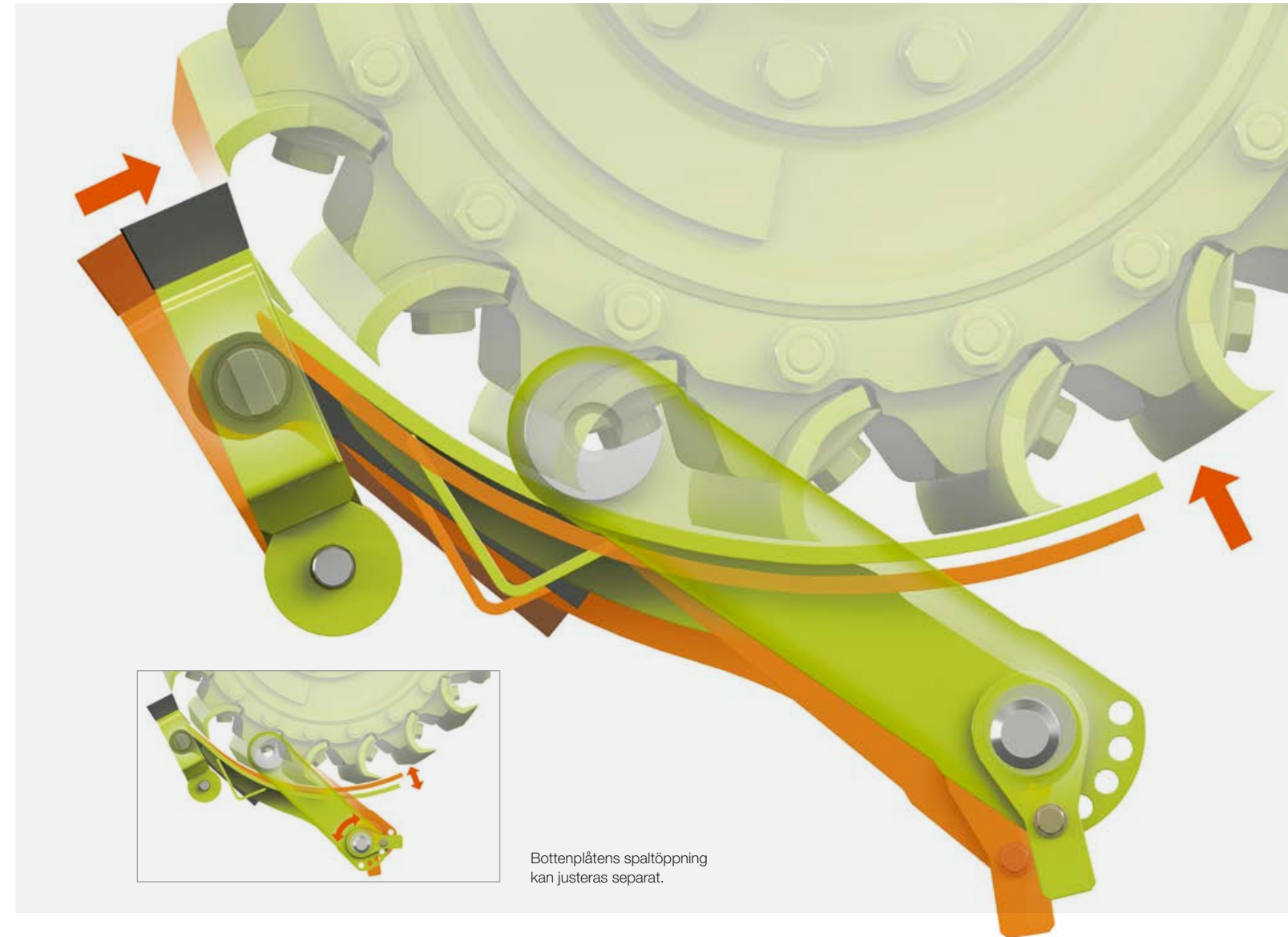
Hydraulisk låsning av motstål.

Motstål och justeringslist har en stabil och säker anslutning mot infästningsblocket med fyra skruvar. Vid justering tiltas motstål och infästningsblock mot knivtrumman. Upplåsning och låsning av motstålets sidoklämmor före justering resp efter justering sker hydrauliskt. Inställningen säkras och bibehålles för exakt snittkvalitet.



Knivslipning styrd av mängd skördad gröda.

CEBIS indikerar när det är dags att slipa knivarna. Denna information kan visas enligt två alternativ: Du kan antingen programmera ett tidsintervall, eller ange att en påminnelse om nästa knivslipning ska ges efter en viss mängd skördad gröda. Beläggning med hårdmetall på knivens baksida ger lång effektiv användning och självslipningseffekt.

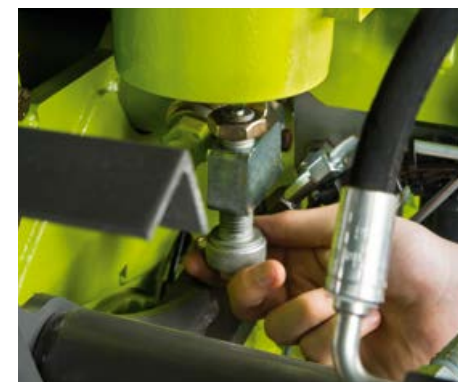


Bottenplåtens spaltöppning kan justeras separat.

Vassa knivar för exakt snitt.

- Knivslipning styrd utifrån tid eller skördad mängd
- Perfekt och jämn slipning med exakt slipstensstyrning
- Skydd mot smuts och ljud

- Enkel inställningsmall för byte av slipsten
- Hydraulisk låsning av motstål för exakt spaltmått mot knivarna
- Automatisk avståndsjustering av bottenplåt, för jämnt materialflöde under alla skördeförhållanden



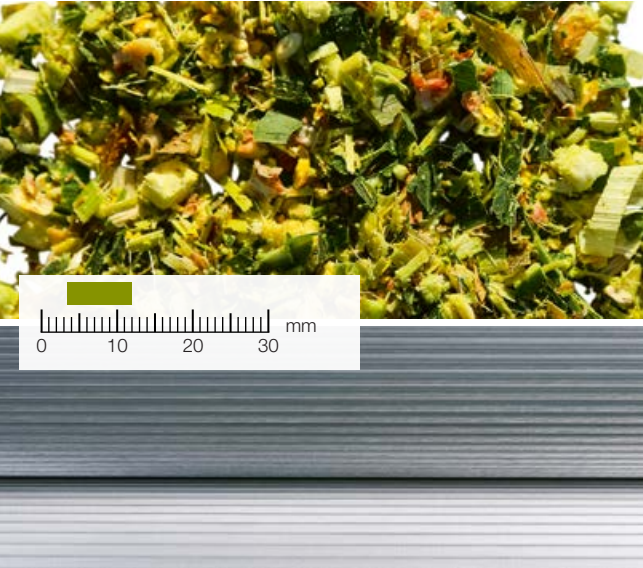
Inställningsmall för slipsten.

Automatisk avståndsjustering av bottenplåt.

Bottenplåten är i framkant upphängd i infästningsblocket och är i bakkant säkrad med pivotarmar. Samtidigt med motstålets inställning mot knivtrumman följer bottenplåten med och låses. På så sätt säkras konstant materialflöde under knivarnas hela livslängd.

Bottenplåtens spaltöppning.

Bottenplåtens spaltöppning kan justeras separat beroende på skördebetingelserna.



MCC CLASSIC.

Konventionella MCC CLASSIC är utrustad med den välkända sågtandsprofilen och arbetar som standard med en varvtals-differens på 30 %.

Systemet används för skörd med kort snittlängd av ensilage till mjölkkor och köttdjursuppfödning – eller skörd av majs för biogas.

Med ökning av varvtalsdifferensen uppnås önskad bearbetningsgrad.



MCC MAX, fyrfaldigt stark.

- 1 Mycket slitstark Busa®CLAD beläggning. Markant längre hållbarhet.
 - 2 Maximal kärnbearbetning.
 - 3 Maximal kapacitet – JAGUAR 990 med upp till 925 hk.
 - 4 Maximal flexibilitet för olika användning.
- 3160 hektar på tre majsskördar.**
- Maskinstationen Meyer, Meppen-Apeldorn, kommer att använda MCC MAX i den fjärde majsskörden.



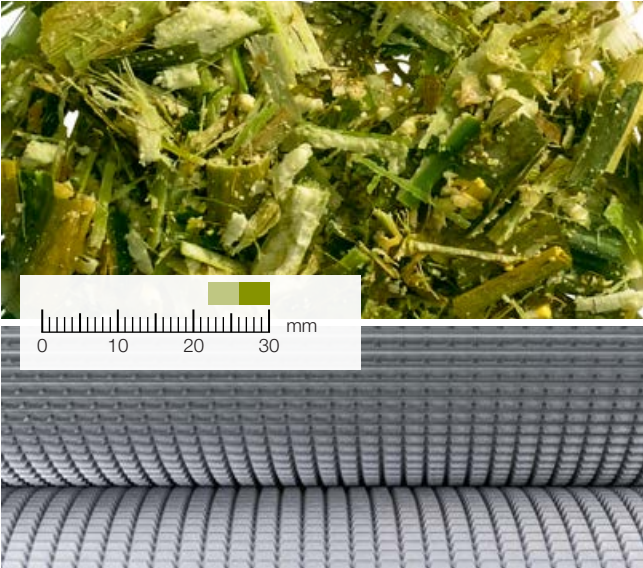
MCC MAX.

MCC MAX valsarna har utvecklats för bearbetning av majsensilage med 30 ringsegment som är profilerade i sågtandsform.

Ringsegmentens placering och speciella geometri gör att materialet inte bara pressas och rivs, utan även bearbetas med skärande krafter.

Detta möjliggör en intensivare bearbetning av majs-kornen och en kraftfull sönderdelning av stjälkarnas starka fibrer.

Jämfört med konventionella majs-krossar, når MCC MAX över ett betydligt bredare snittlängds- och torrsubstans-område och med mycket bra bearbetningsresultat. Samma maskin kan uppfylla olika krav från kunderna avseende bearbetning för en fullgod foderberedning.



MCC SHREDLAGE®.

Teknologin som kommer från USA och används över hela världen, betyder en intensiv bearbetning av majsensilage i det extrema snittlängdsområdet 26 till 30 mm.

SHREDLAGE® valsarna har sågtandsprofil med en extra motgående spiralskåra och har varvtalsdifferens på 50 %.

På så sätt kan MCC SHREDLAGE® riva sönder majs-kornen och krossa stjälkarna fullständigt. Bladmaterial sönderdelas väl. Stjälkmaterialet utsätts för en skärande tvärverkan på grund av spiralskåran så att stjälkens skal rivs av. Den mjuka innerdelen sönderdelas i längsgående riktning. Det väl blandade materialet komprimeras mycket bra i silon.

MULTI CROP CRACKER funktioner	CLASSIC	MAX	SHREDLAGE®
Inställbart spaltmått på crackervalsarna	□	□	□
Antal tänder per vals och diameter för materialmängd och kärnstorlek	125/125 vid 250 mm Ø	120/130 vid	110/145 vid 250 mmØ
	100/100 vid 196 mm Ø	245/265 mm Ø	95/120 vid 196 mm Ø
Varvtalsdifferens mellan valsarna för riveffekt	30 %	30 %	50 %
Ingrepp mellan ringsegmenten för snitteffekt	–	□	–
Sågtandning för skärverkan	–	□	–
Spiralskåra för skärande tvärverkan	–	–	□

□ Tillgängligt – Ej tillgängligt

– smakligt och lönsamt foder.



SHREDLAGE® kvalitet i skörden.

Intensiv sönderdelning ökar materialets yta mångfalt, vilket leder till markant bättre bakteriell fermentering vid ensilering och framför allt vid matsmältningen i kons våm.

Försök vid Universitetet i Madison, Wisconsin, USA, visar att SHREDLAGE® kraftigt ökar strukturverkan av majsensilage och samtidigt förbättrar tillgängligheten till den stärkelse som finns i alla växtdelar. Ensilagens våmvänliga struktur främjar besättningarnas hälsa.

SHREDLAGE® även till avelstjurar.

Hittills finns inte mycket forskning på effekter av utfodring med SHREDLAGE® till avelstjurar.

Därför har nu Hochschule Osnabrück för första gången genomfört ett utfodringsförsök med 72 Simmentaltjurar. Utfodring med SHREDLAGE® har en positiv inverkan på slaktvärdet. Högre köttandel och markant lägre fettandel ger klart bättre klassning.

Utöver förbättrad djurhälsa ger SHREDLAGE® fler fördelar. Genom bearbetningen som ger optimalt tillgänglig stärkelse kan kraftfoderanvändning reduceras. Komplettering med strukturfoder som halm, kan minskas eller tas bort helt.



Testresultat från utfodringsförsök vid
Fachhochschule Osnabrück med
SHREDLAGE® till köttdjur.



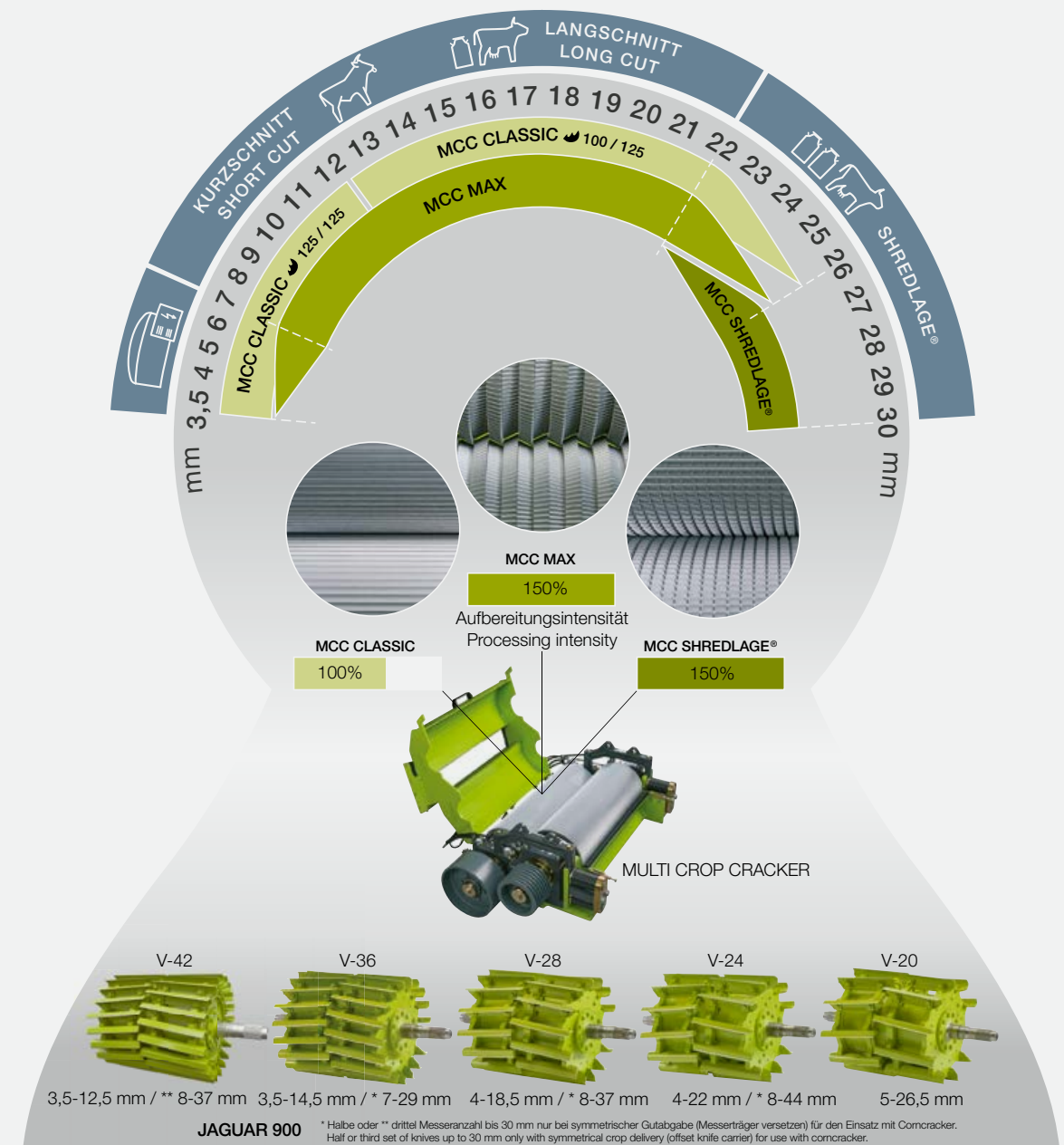
Rätt inställt spaltmått reducerar kostnader.

Endast så intensivt som behövs – både avståndet mellan valsarna och intensiteten på bearbetningen påverkar effekt-behovet hos JAGUAR.

Bränslebesparing är också en del av kalkylen.

MULTI CROP CRACKER för bästa foder.

- Högsta kapacitet med bästa bearbetning av grödan
- Mycket robust konstruktion med kraftiga lager och täckande svep
- Underhållsfri hydraulisk, konstant remspänning för maximal kraftöverföring
- Utmärkt åtkomst för underhåll eller byte av valsar



Skörda snabbt och säkert.

Spara kraft vid acceleration.

I JAGUAR är acceleratorm perfekt placerad för att på optimalt sätt ge materialflödet mer fart och störningsfritt föra materialet vidare.

Konstruktionen skapar ett rakt flöde och de V-ställda acceleratorvingarna centrerar materialflödet.

Lägre effektbehov och mindre slitage på utkastartornets sidoväggar.

Enkelt att öka kasteffekten.

Vid tungt material kan spaltmättet mellan acceleratorm och den bakre väggen ökas hydrauliskt med upp till 10 mm.

Det minskar kraftbehovet enormt.

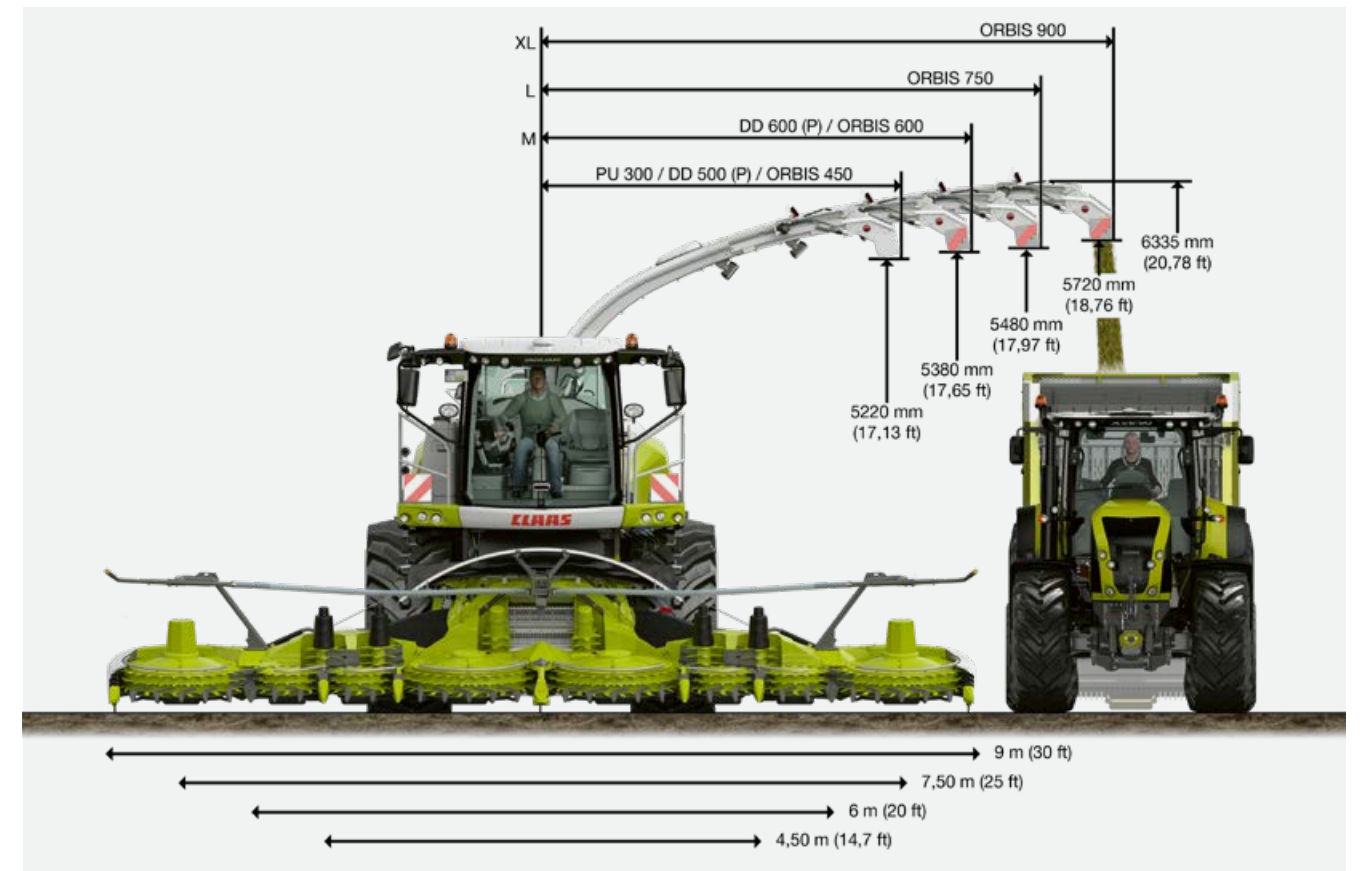
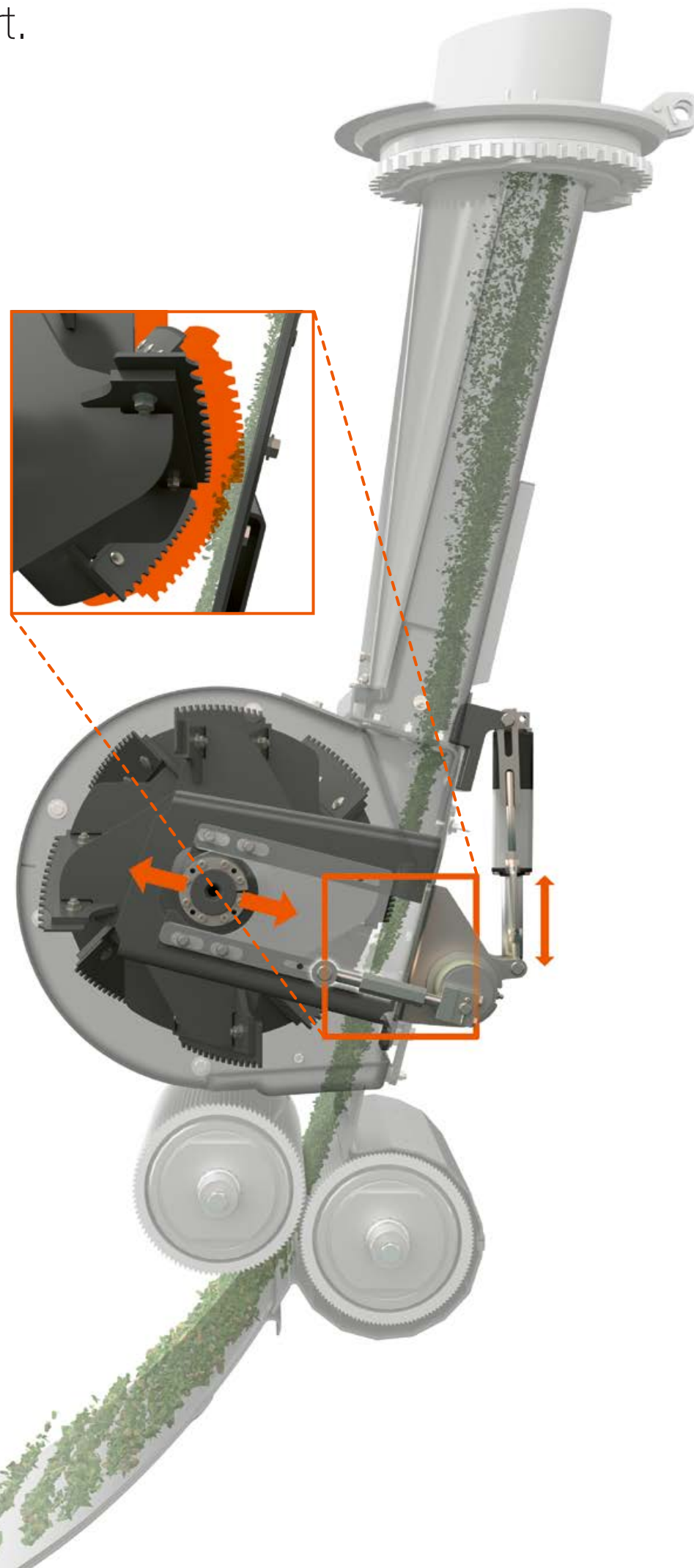
Vid skörd av torrt gräs som kräver hög kasteffekt ska spaltmättet minskas.

Denna inställning kan enkelt göras i CEBIS.

För underhållsarbete som t ex utbyte av slitdelar kan acceleratorm snabbt och enkelt demonteras.



Enkelt att montera eller demontera acceleratorm.



Säker lastning av följevagn vid upp till 9 m arbetsbredd.

Mycket robust utkastarrör med låg egenvikt.

Modulär uppbyggnad gör att man kan anpassa rört efter olika arbetsbredder.

Tre förlängningar M, L och XL ger en materialström anpassad för arbetsbredder på upp till 9 m.

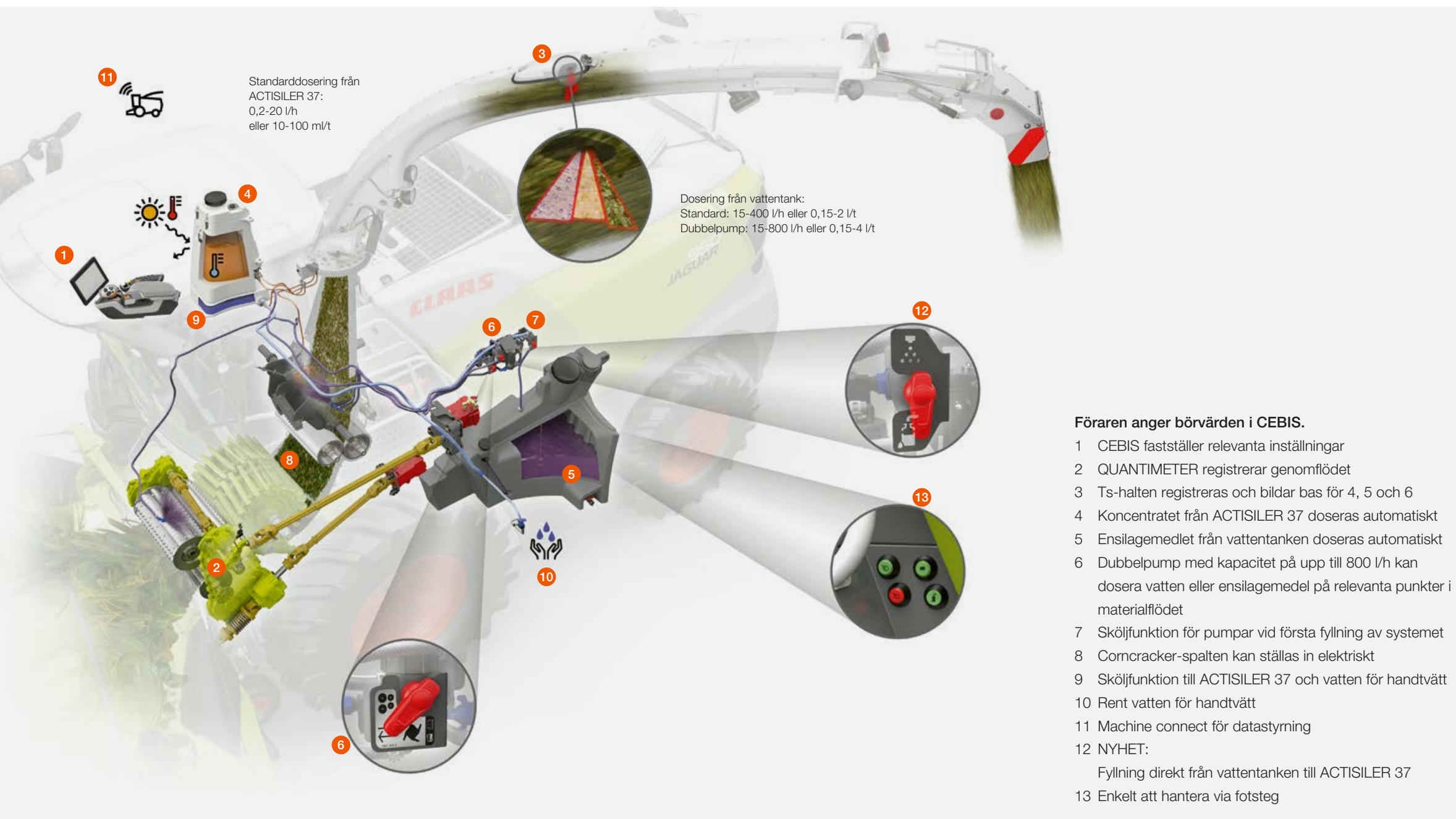
Utkastarrörets ryggsida är monterad med bultar, vilket gör att den också fungerar som slitplåt och kan enkelt bytas.



Anpassat utkast.

- Spara kraft vid acceleration
- Utkasteffekten kan ökas när det behövs, direkt från hytten
- Utkastarröret är uppbyggt i moduler
- Upp till 9 m arbetsbredd

Exakt dosering av additiv.



Koncentrat från termotanken.

Dubbelmantlad ACTISILER 37 tank skyddar det koncentrerade ensilagetillsatsmedlet vid höga utomhustemperaturer.

NYHET: ACTISILER 37 kan efterfyllas direkt från den stora vattentanken.



Första klassens foder.

Högvärdigt ensilage ökar mjölkavkastningen och är positivt för djurhälsan.

Smarta system i JAGUAR lägger grunden till utmärkt foderkvalitet.

Ts-halten mätes med NIR-sensorn och används som referens vid beräkning av snittlängd och tillsättning av additiv.

Additiv doseras från tanken på 375 l eller högkoncentrerat från nya ACTISILER 37.

Dosering med CEBIS.

CEBIS visar på ett överskådligt sätt status för det automatiska samspillet mellan uppmätt ts-halt och snittlängd samt ensilagemedeldosering.

- 1 Visning av aktuell snittlängd
- 2 Dosering i förhållande till aktuell ts-halt
- 3 Standarddosering från 375 l tank
- 4 Standarddosering från ACTISILER 37





Appen är en hjälp för att beräkna rätt dosering av ensilagemedel.



Påfyllning av tanken för ensilagemedel.



Ange beräknad dosering i CEBIS.

Exakt dosering med CLAAS app för tillsats av ensilagemedel.

Appen hjälper dig att beräkna korrekt dosering av ensilage-tillsatsmedel i förhållande till grödan och nyckeltalen för din JAGUAR. Appen för tillsatsmedel fås via CLAAS Connect för Android och Apple.

Nyckeltal för exakt dosering.

- Uppskattad skörd (ton/ha)
- Areal som ska skördas (ha)
- Rekommenderad mängd ensilagemedel (gr/ton)
- Mängd ensilagemedel per förpackning (gr)

Målinriktad användning av ensilagemedel.

Appen beräknar, du gör inställningen.

Övriga parametrar:

- Vilket tillsatsmedel? ACTISILER eller ensilage-vattentank
- Tankens volym
- Arbetsbredd (m)
- Uppskattad körhastighet (km/h)
- Dosering utifrån l/h eller l/ton

Ange beräknad dosering i CEBIS.

Korrigerig kan göras under arbetet.



Reducera igensättning.

Vid skörd av gröda med hög sockerhalt är det risk för vidhäftning av material och igensättning. Risken minskas med riktad vattentillförsel i inmatning, accelerator och utkast.

Vid lågt eller inget materialflöde, t ex på vändtegen eller vid byte av transportvagn kan vatten tillföras automatiskt. Vatten från tanken på 375 liter fuktar vidhäftat skördematerial som sedan lossnar när arbetet fortsätter och nytt materialflöde passerar.

Ensilagemedel kan då också tillsättas med ACTISILER 37.

Dosering av ensilagemedel upp till 800 l/h.

För extremt hög tillsättning av ensilagemedel kan man med en andra pump fördubbla doseringen från 400 l/h till 800 l/h. Styrning och avläsning är naturligtvis integrerad i CEBIS.



Ett kraftpaket som sparar drivmedel.

CLAAS POWER SYSTEMS

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Vår målsättning är att skapa det perfekta samspelet mellan de bästa komponenter.

CLAAS maskiner är mycket mera än summan av sina enskilda delar och komponenter.

Toppkapacitet når man först när alla delar är avstämda till varandra och samarbetar på bästa sätt.

CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinerar utvalda komponenter till ett smart transmissionssystem.

Maximal motoreffekt – endast när den behövs.

Transmissioner – anpassade till maskinens funktion.

Bränslebesparande teknik – som snabbt betalar sig.



Unik transmission.

Effektiv kraft.

CLAAS transmissionssystem har smart och enkel konstruktion med verkningsgrad som är klart högst på marknaden. Hackaggregatet drives direkt från motorns utgående axel via ett långt och underhållsfritt powerband.

- Drivningen av förkomprimeringsvalsarna COMFORT CUT är integrerad i huvuddrivningen
- Inmatningen är konstruerad för maximal tillförlitlighet och livslängd, med robust transmission och kraftigt dimensionerade lager och kugghjul

- Frontaggregatet ansluts till JAGUAR via en snabbkoppling och drivningen kan vara standard, hybrid eller variabel
- Utkastacceleratorn kan arbeta med hög kraft eller energibesparande med större spaltmått



Fem argument för effektiv verkningsgrad.

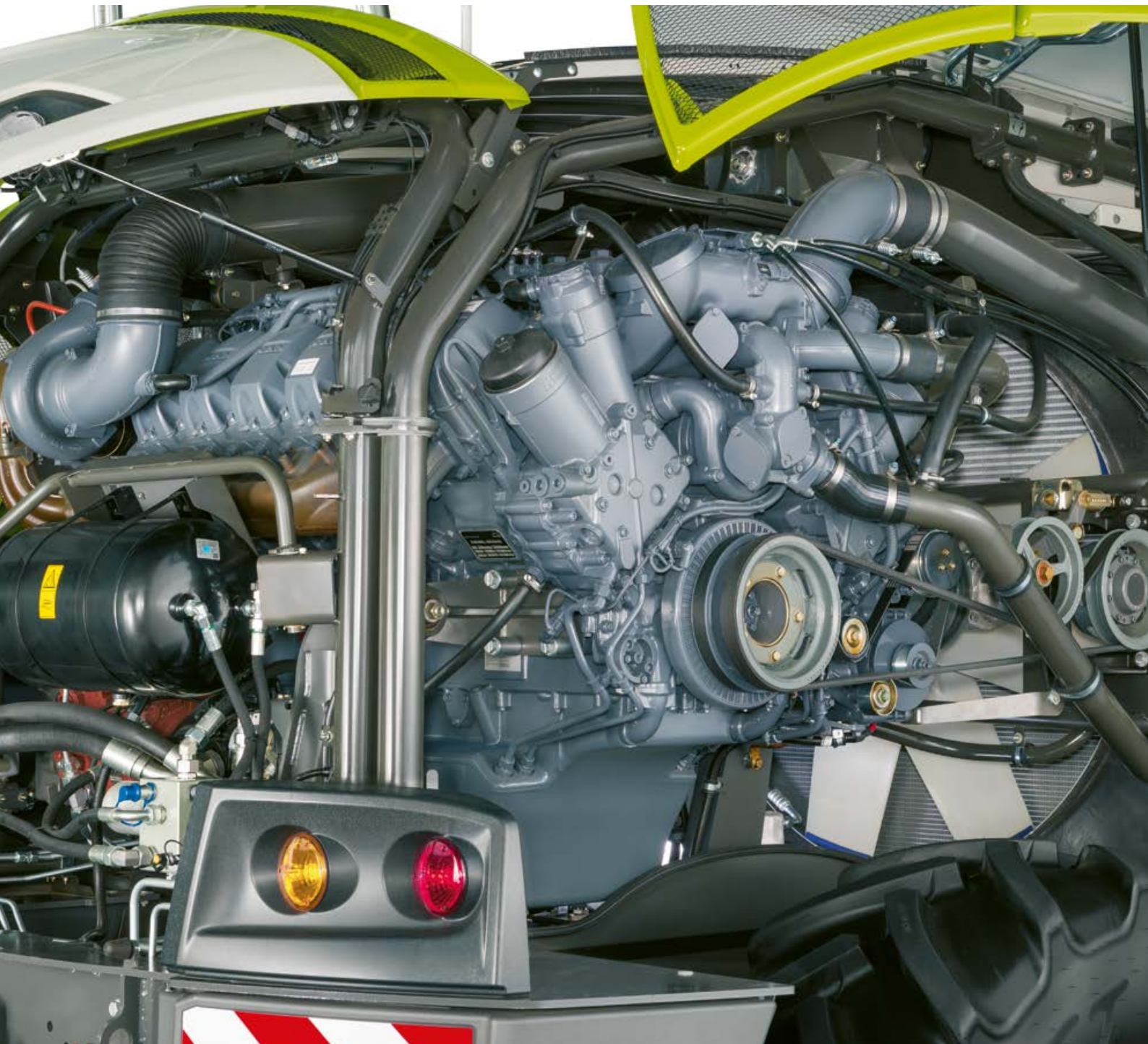
- 1 Tvärställd motor
- 2 Direkt drift via powerband mellan motor och:
 - Hackaggregat
 - Accelerator
 - COMFORT CUT
 - Drivning, frontaggregat
- 3 Direkt drift via powerband från utkastaccelerator till Corncracker
- 4 QUICK STOP – bromsar aktivt flödet när huvuddrivningen kopplas från
- 5 Drivning till frontaggregat i fyra varianter: konstant, variabel, hybrid eller med två oberoende drivningar



Mera genomflöde. Lägre bränsleförbrukning.

- JAGUAR huvuddrivning: direkt, kraftfull, robust och servicevänlig
- Drivning med högsta verkningsgrad



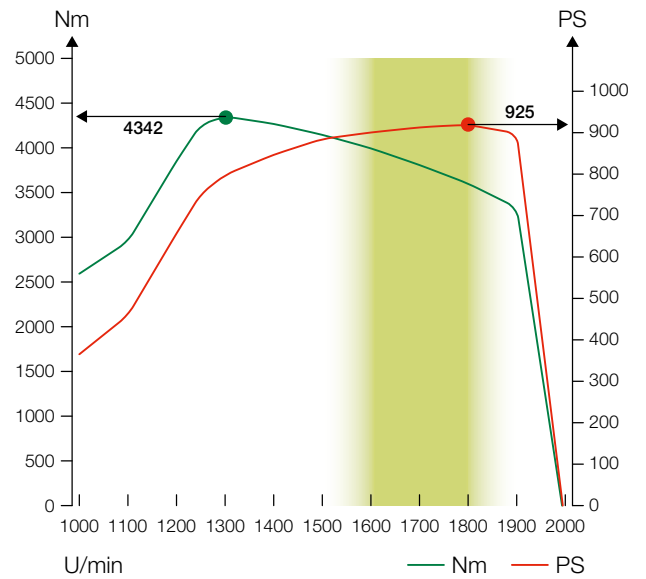


Kraft och intelligens från
MAN och Mercedes-Benz.

Alla motorer uppfyller miljönorm Stage V.
JAGUAR modellerna 960-930 har recirkulation av avgaserna och selektiv katalytisk reduktion (SCR) kombinerat med dieselpartikelfilter.
JAGUAR 990-980 har endast SCR.
JAGUAR 970 har SCR och recirkulation.
JAGUAR 970 har utrustats med en 6 cyl radmotor från MAN med 790 hk och 16,15 l cylindervolym.
Nära 3 lit per cylinder säkrar en stabil effektkurva vid konstant vridmoment.
Du kan skörda den kraftigaste majsgröda utan svårighet.

- Common Rail högtrycksinsprutningsteknik (upp till 2500 bar)
- Vridmomentstabilitet över ett stort varvtalsområde
- Låg egenvikt och hög effekt
- Mycket låg bränsleförbrukning
- Miljöklass Stage V
- Variabel fläktdriving DYNAMIC COOLING
- Effektiv kylning tack vare stora insugsytor

Hög motoreffekt i JAGUAR 990.



JAGUAR motorer	Typ	Stage V		Cylindervolym
		kW	hk	Liter
990 med MAN V12	D2862	680	925	24,24
980 med MAN V12	D2862	625	850	24,24
970 med MAN R6	D4276	581	790	16,15
960 med MB R6	OM 473 LA	480	653	15,60
950 med MB R6	OM 473 LA	430	585	15,60
940 med MB R6	OM 471 LA	390	530	12,80
930 med MB R6	OM 471 LA	340	462	12,80



NYHET: Hållbart.

För första gången levereras maskinen från fabrik med HVO bränsle (DIN EN 15940) i tanken.

- Utmärkande egenskaper:
- Likvärdig bränsleförbrukning
 - HVO och diesel är fullt blandbara
 - Mjukare förbränning ger lägre motorljud
 - Reducerat CO₂-utsläpp

Stor bränsletank.



JAGUAR	Bränsletank	Extra bränsletank	Bränsle totalt	AdBlue-tank	HVO ready
990-930	1050 l	450 l	1500 l	130 l	•



MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA

Dubbel hydrostatmotor ger högsta dragkraft.

Framaxel med dubbel hydrostatmotor.

JAGUAR har som standard en dubbel hydrostatmotor på framaxeln.

Brett varvtalsspektrum säkerställer högsta dragkraft både på landsväg och vid fältarbete på kuperade marker. Tvåväxlad transmission ger både hög dragkraft och ger möjlighet att köra i upp till 40 km/h.

Upp till 22 km/h i första växeln vid fältarbete – mer flexibilitet och komfort.

Automatisk sänkning av motorns varvtal reducerar bränsleförbrukning och ljudnivå.

Ner till 1400 rpm på vändtegen eller ner till 1200 rpm vid stopp för vagnbyte.

Vid vägtransport sänkes motorns varvtal ner till 1290 rpm.

Differentialspärr med tre varianter.

För bättre dragkraft kan drivaxeln spärras med en lamellkoppling.

Det finns tre inställningsmöjligheter:

- 1 Inkopplingsautomatik känner av slirning på ett av hjulen på drivaxeln och spärrar framaxeln. En fördel vid skörd med AUTO PILOT.
- 2 Urkopplingsautomatik låser lamellkopplingen konstant och kopplar ur vid en körhastighet över 15 km/h eller vid styrutslag eller inbromsning.
- 3 Manuell inkoppling efter behov vid extremt besvärlig framkomlighet.



Däcktrycksreglering för mer skonsamhet mot marken.

För ökad dragförmåga, kan man enkelt och bekvämt ställa in hjulens däcktryck från förarhytten. Ändring mellan körning på väg och i fält sker automatiskt. Reducerat lufttryck är mycket skonsamt för marken, ger maximalt grepp och kan ge upp till 5 % dieselbesparing¹.

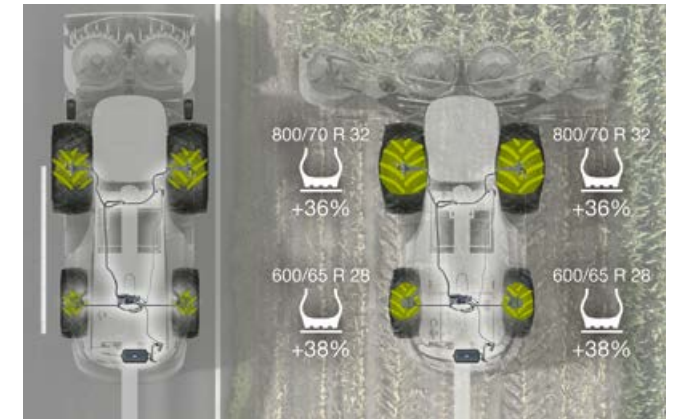
Automatisk parkeringsbroms för ökad säkerhet.

När maskinen stannar och multifunktionsspaken är i neutralläge aktiveras parkeringsbromsen automatiskt. En säkerhetsfördel och man kan enkelt lägga i en växel utan att använda bromspedalen. Med automatisk parkeringsbroms avaktiverad underlättas tillkoppling av frontaggregat genom mjuk start och stopp.

¹ Jämförande fältförsök vid Fachhochschule Südwestfalen

Fördelar JAGUAR TERRA TRAC:

- Körhastighet på upp till 15,5 km/h i första växeln
- Reducering av motorns varvtal till 1400 rpm på vändtegen och till 1200 rpm vid stillastående
- Reducering av motorns varvtal till 1750 rpm vid transportkörning på väg



POWER TRAC – 4 WD för mer dragkraft.

När JAGUAR körs med tvåhjulsdraft och man kopplar in POWER TRAC fyrhjulsdraft får man upp till 40 % högre dragkraft.

Vid skörd med PICK UP reduceras dragkraften automatiskt på den drivna styraxeln.

Stora däck för hög markfrigång.

JAGUAR med standarddäck har en markfrigång på 450 mm. För högre markfrigång, finns större däck som tillval – upp till 900/60 R 38 med en diameter på 2,05 m fram, och upp till 620/70 R 30 bak.

Bakaxelgeometri bidrar till snävare vändradie.

Tiltad bakaxelgeometri bidrar till smidig manövrering av JAGUAR. Vändradie ned till 12,50 m (beroende på däck).





Skonsamhet mot marken
och högsta kapacitet hör ihop.

Välkända JAGUAR 960 TERRA TRAC har fått sällskap
av JAGUAR 990 TERRA TRAC.

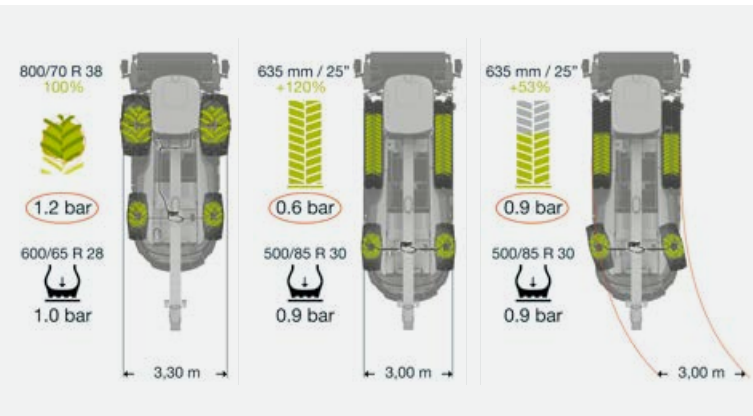
Transmissionskoncept med patenterad kinematik
ger ett markant lägre marktryck än hjulmaskiner.

Fördelarna med bandställ kan utnyttjas hela året, överallt:

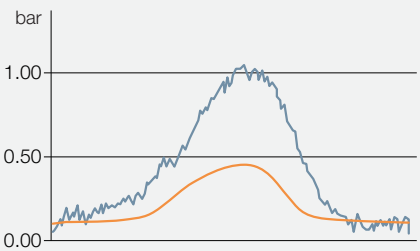
- Skonsamhet på fältet
- Säker körning på fältlutningar
- Högsta dragkraft
- Bekväm körning
- Smal på vägen

Tre bandbredder:

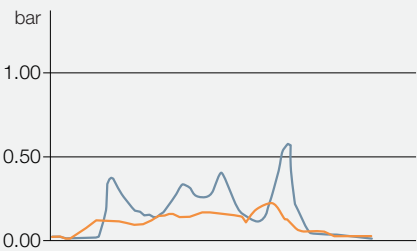
- 635 mm upp till 3,00 m total maskinbredd
- 735 mm upp till 3,35 m total maskinbredd
- 890 mm upp till 3,49 m total maskinbredd



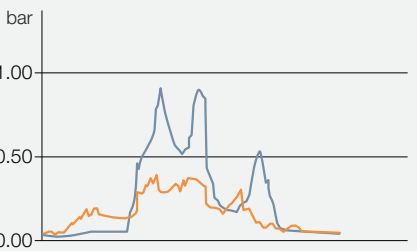
Hjulmaskin



TERRA TRAC utan vändtegsfunktion



TERRA TRAC med vändtegsfunktion



Tryck vid ett markdjup på — 15 cm — 25 cm

Skonsamhet på vändtegen.

Undersökningar angående skonsamhet mot grästorven visar
att JAGUAR TERRA TRAC med vändtegsfunktion uppnår
nästan samma värden vid vändning som en hjulmaskin.

Vändtegsfunktionen trycker automatiskt stödrullarna i band-
stället neråt vid styrutslag på ratten.

Det är bara drivhjulet och stödrullarna som har kontakt med
marken.

Bandställets bäryta vid vändning minskar med en tredjedel
och reducerar slitage på grästorven.



100 % kontaktyta: Löphjulet har full kontakt med marken.



66 % kontaktyta: Löphjulet lyftes 100 mm uppåt.

Inget som distraherar.

Man lär sig snabbt att köra JAGUAR.

I hytten kan man lugnt fokusera på det som är viktigt. Ljudnivån är behagligt låg, runtsikten är optimal. Rattpelaren och förarstolen har många inställningsmöjligheter för att passa förarens personliga önskemål.

Viktiga funktioner manövreras med CMOTION multi-funktionsspak och några få, logiskt placerade reglage. CEBIS med pekskärm ger snabbt och bekvämt tillgång till alla maskinfunktioner.



Det har aldrig varit enklare.

Agera snabbare med pekskärm.

Logisk uppbyggnad och självförklarande menyer gör att nya förare på kort tid kan lära sig köra JAGUAR effektivt.

CEBIS med pekskärm ger snabbt åtkomst till alla maskinfunktioner.

De som används ofta kan även manövreras med knappar i armstödet.

Man kan individuellt göra inställningar och manövrera JAGUAR på fyra sätt.

JAGUAR passar alla.

- Lätt överskådligt menykoncept ger utrymme för personliga val av visningsmöjligheter
- Snabbåtkomst med körspaken CMOTION
- Individuell placering av monitorn, för optimal överskådlighet



1. CEBIS pekskärm.

Ett klick på pekskärmen, CEBIS reagerar snabbt. Direkt åtkomst till alla maskinfunktioner, t ex CEMOS AUTO PERFORMANCE.



2. CMOTION hantering av favoriter.

Sju frekventa inställningar kan programmeras som favoriter och tas fram via en vippbrytare på CMOTION. Föraren kan fokusera blicken på frontaggregat och inmatning.



3. CEBIS vrid- och tryckreglage.

Med vridreglage, ESC knappen och favoritknappar kan man navigera på ett säkert sätt genom hela CEBIS manövermeny.



4. Snabbvalsknappar för direkt inställning.

Bestämda basfunktioner kan manövreras direkt med respektive knappar – t ex anpassning av delbredder.

Arbetsplats med hög trivsselfaktor.

Logiska och tydliga reglage underlättar långa arbetsdagar.
Urval av infotainment system för din trivsel.



NYHET: Hands-free, navigering, musik – helt paket gör arbetet mera trivsamt.

CLAAS erbjuder förberedelse för installation (som tillval) och återförsäljaren kan sedan enkelt eftermontera ditt val av radio.



NYHET: Allt du behöver för högkvalitativ kommunikation och underhållning.

- DAB+ radio ger bästa mottagning av nationella sändare
- Svanhalsmikrofon för bästa tydlighet och hörbarhet
- Induktiv laddstation för din mobiltelefon

- USB-C anslutning finns också för laddning
- Rejäl mugghållare för din dryck
- Med integrerad tryckluftspistol gör du snabbt dammfritt i hytten

Överskådligt, låg ljudnivå och bekvämt.

Komforthytt



Arbetsplatsen i JAGUAR.

I JAGUAR finns inget som distraherar. Ljudnivån är låg, man har gott om plats och god uppsikt åt alla håll.

- Rymlig förarhytt med två sittplatser
- Flera stolvarianter med högsta komfort, bl a med värme och ventilation
- LED belysningspaket på förarhyttens tak, på bakre huven och medsvängande på utkastarröret, ger extra god sikt vid skördearbetet

Utvecklad för långa arbetspass.

- Rymlig arbetsplats med låg ljudnivå
- Enkel och logisk manövrering
- God överblick både vid fältarbete och vägtransport
- Första klassens utrustning för högsta komfort



Ergonomisk komforthytt.

Rattpelaren och förarstolen kan justeras på flera sätt. Logiskt placerade instrument och reglage gör att du snabbt förstår hur du ska köra JAGUAR.



Flera utrustningsalternativ.

Solskydd, klimatanläggning, radio och kylfack, ger det lilla extra för att du ska må bra under långa arbetspass.



Bästa kommunikation.

Kanalsökning och volym för radion samt telefonhantering via bluetooth är integrerat i armstödet.



Belysning som dagsljus.

LED belysningspaket på förarhyttens tak, på bakre huven och medsvängande på utkastarröret, underlättar vid skörd i mörker.

NYHET: LED färdstrålkastare som tillval.

Bekvämt arbete spar tid och bränsle.

Förarassistans

Underlätta ditt och dina förares arbete.

Höga krav beroende på verksamhet och användning. CLAAS förarassistanssystem är utvecklade för att stödja föraren till mera säkerhet, göra skördearbetet mera effektivt och reducera kostnader.

JAGUAR kan då användas effektivt under hela skördeperioden.



Utmärkt support.



DLG-silver: CEMOS AUTO PERFORMANCE.

CEMOS hos CLAAS står för elektronisk maskinoptimering. CEMOS AUTOMATIC är samlingsbegreppet för alla funktioner, som optimerar maskinen och de enskilda processerna. CEMOS AUTO PERFORMANCE är ett smart koncept för motorstyrning och framdrivning på JAGUAR. Belönades med en DLG silvermedalj.

CEMOS för ännu mer effektivt skördarbete – upp till 7 % mer ha/h med 12 % lägre bränsleförbrukning. JAGUAR håller det inställda motorvarvtalet konstant och reglerar automatiskt motoreffekt och körhastighet utifrån mängden skördematerial. När mängden material ökar, reduceras körhastigheten. När mängden material minskar, reduceras motoreffekten.

Fem fördelar, som talar för CEMOS AUTO PERFORMANCE:

- Konstant motorvarvtal för konstant skördeprocess
- Jämnt materialflöde för högsta driftsäkerhet
- Låg bränsleförbrukning vid körning i det effektiva varvtalsområdet, särskilt i dellastområdet
- Behaglig körning utan plötsliga belastningsvariationer
- Underlättar förarens arbete vid krävande skördeförhållanden

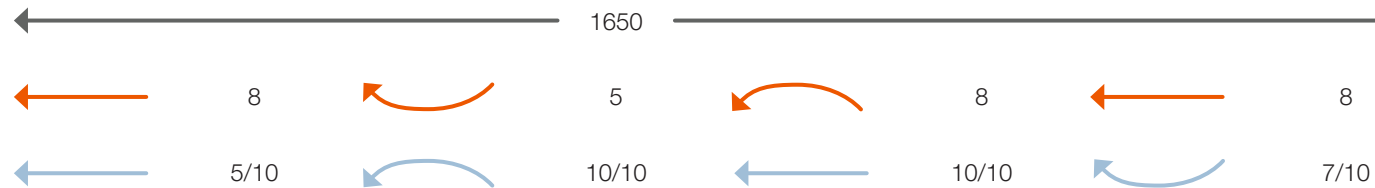
Enklaste manövrering med CMOTION körspak.

CEMOS aktiveras via AUTO-knappen med dubbelfunktion. Med ett enkelt tryck på knappen aktiveras det automatiska spårföljningssystemet. När JAGUAR kört in i grödan, kan CEMOS aktiveras med ett andra tryck på knappen. Därefter kan CEMOS styra maskinens funktioner för optimal och stabil kapacitet.



CEMOS AUTO PERFORMANCE
En upplevelse i arbetet.

Scan me.



rpm
km/h



Assistenter skördar extremt exakt.

Komfortabel styrning.

Exakt styrning har avgörande betydelse för effektiviteten under hela skörden.

Automatiska styrsystem som CAM PILOT, AUTO PILOT och GPS PILOT kan underlätta mycket i kördragen. På vändtegen ökas körkomforten med dynamisk styrning.

Dynamisk styrning på JAGUAR.

Från fullt styrutslag åt det ena hållet till fullt styrutslag åt det andra hållet behövs ca fem varv på ratten.

Nya dynamiska styrningen underlättar på vändtegen.

Vid körhastighet lägre än 10 km/h behövs endast $\frac{2}{3}$ av ett rattvarv för att vrida hjulen från att vara riktade rakt fram till fullt styrutslag åt den ena sidan.

Personlig inställning kan göras för såväl arbetsposition som position på vid körning på vändtegen.

CAM PILOT.

CAM PILOT används för styrning av JAGUAR med PICK UP.

Strängen läses av tredimensionellt med hjälp av en kamera med två linser. Vid avvikelser i form och riktning skickas signaler till styrningen.

Styraxeln reagerar på styrkommandon och ger assistans till föraren vid körning i upp till 15 km/h.

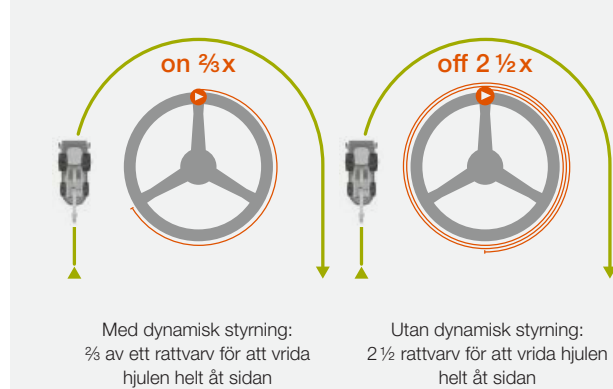
Styrning med AUTO PILOT.

Även med radoberoende majsaggregat sker skörden i regel längs med majsraderna.

AUTO PILOT med två sensorbågar känner av raderna.

Signaler från sensorerna omvandlas till styrimpulser och ger automatisk styrning vid radavstånd från 37,5 cm och upp till 80 cm.

Dynamisk styrning.



CEMIS 1200 terminal med logisk manövrering.

CEMIS 1200, en tillförlitlig hjälp vid GPS styrning.

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.

Systemet fungerar lika exakt, om det är en mörk natt eller en dimmig dag – helt oberoende av ljusförhållanden.

Korrigerings signaler kan fås för varje önskad noggrannhet.

GPS-baserad styrning för JAGUAR kan använda existerande körspår i ISO-XML-format från t ex vallmaskiner eller från såmaskinen vid majssådden.

- 12" display med hög skärpa både i dagsljus och i mörker
- Med touchfunktion kommer du snabbt till alla relevanta funktioner
- Du kan anpassa displayens funktionsområden och konfigurera dem så att det passar dig

Antenn och mottagare är kombinerat. SAT 900 GNSS-mottagaren har som standard SATCOR 15 by Trimble RTX.

- Användarlicens, SATCOR 15 by Trimble RTX i 5 år
- Spår-till-spår-noggrannhet +/- 15 cm
- Spår-till-spår-noggrannhet ner till +/- 2 cm som tillval



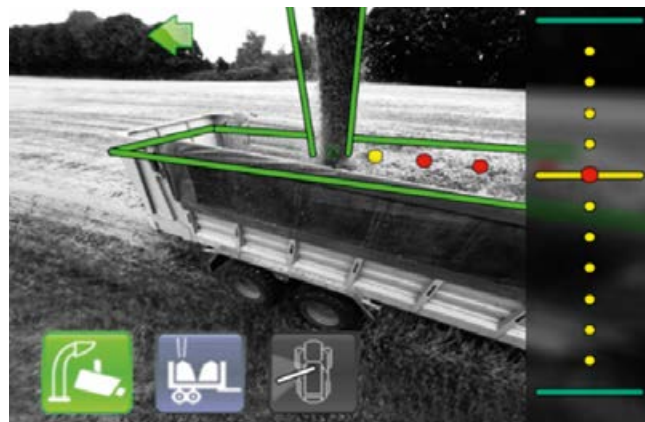
SAT 900 antenn och mottagare i samma enhet – med stölskydd.

Läs mer om fabriksmonterad GPS PILOT och dina fördelar.
steering.claas.com



Scan me.

Bara med ett automatiskt system kan man fylla vagnen så smidigt.



AUTO FILL, automatisk vagnfyllning.

AUTO FILL bygger på digital bildanalys i 3D. Genom att utvärdera kamerabilderna av transportvagnen, kan systemet styra utkastarröret. Nu även för lastning av fordon som kör bakom JAGUAR. För automatisk fyllning bakåt, behöver endast den önskade träffpunkten anges. Föraren väljer riktning och styr mot systemets valda träffpunkt. Vid sidvind eller fältlutning kan man justera träffpunkten. Kamerabilden för AUTO FILL indikerar träffpunkten.

OPTI FILL för maximal manövreringskomfort.

Med OPTI FILL styrs fyllning av vagnen på bekvämt sätt även utan AUTO FILL. Svängvinkel på 225° möjliggör ännu bättre sikt. När utkastarröret svängs styrs deflektorn automatiskt så att fyllning av vagnen sker parallellt med körriktningen.



Två fast programmerade positioner för utkastarröret underlättar svängning av röret på vändtegen. Dessutom kan utkastarröret automatiskt återgå till parkeringsposition med en knapptryckning.

NYHET: Indikering av träffpunkt vid lastning från sidan.

Föraren får en virtuell indikation av materialflödets träffpunkt för effektiv fyllning av lastfordonet.



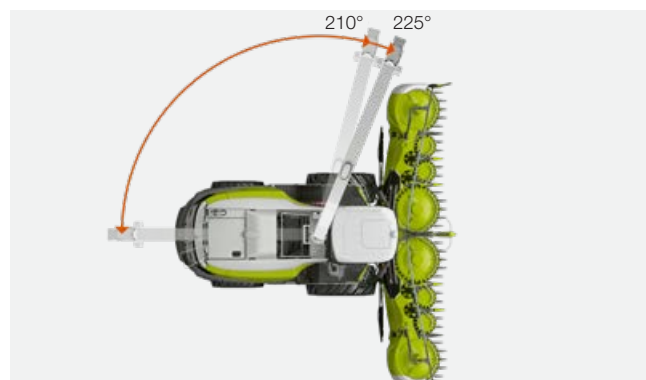
NYHET: Växling under körning.

Unik funktion med AUTO FILL: föraren kan växla från fyllning av ett transportfordon till ett annat under körning. Funktionen aktiveras via dubbelklick på AUTO FILL knappen. Utkastet öppnar vid en förinställd vinkel så att flödet styrs direkt och korrekt till det tomma fordonet som kör jämsides. AUTO FILL är i standby och återaktiveras av föraren när det fullastade fordonet inte längre syns i kamerabilden.



Fyllning bakom JAGUAR.

Vid ändring från sidolastning till lastning bakåt, behöver föraren bara aktivera utkastet för att definiera träffpunkt.



Säker skörd utan spill.

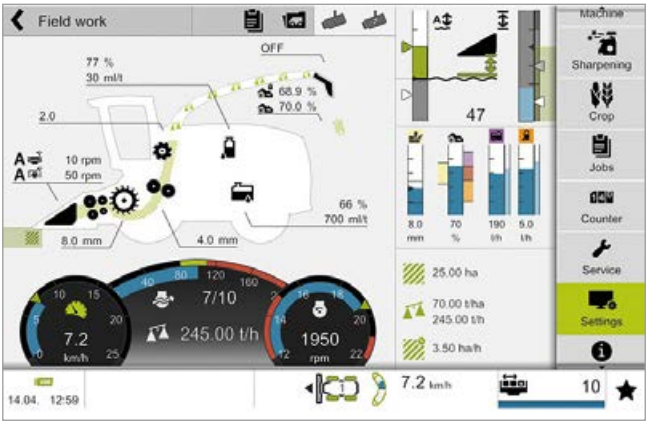
- Förarens arbete underlättas tack vare automatisk fyllning av transportfordon både vid sidan om och bakom JAGUAR
- Videovisning med tydliga symboler, som t ex utkastarrörets position
- Säker styrning av flödet vid växling av fordon

Exakt skörderegistrering med mätning av genomflöde och ämnesinnehåll.

Registrering av skördedata är ovärderlig.

Datahantering har länge varit ett viktigt och oundgängligt element i lantbruket. Potentialen kan nyttjas fullt ut, om man har exakt överblick över resultaten och kan använda dem effektivt.

Online-registrering med QUANTIMETER och NIR-sensor av skördemängd, vattenhalt och näringsinnehåll är viktiga komponenter för löpande dokumentation. För detta ändamål bör man koppla upp alla system, maskiner och arbetsprocesser till Internet. Genererade data kan sändas vidare för hantering och utvärdering.



QUANTIMETER.

Kapacitetsmätning.

Förkomprimeringsvalsarnas position registreras och mängden material mätes kontinuerligt. Kontrollvägning och kalibrering ger mycket hög noggrannhet på kapacitetsmätningen. NYHET: Status för kalibrering visas i CEBIS.

DLG testresultat.

Vid 38 mätningar blev det endast registrerat en avvikelse på 0,2 % i DLG-Fokus-Test 6168 F. Kontinuerlig torrsubstansmätning ger betydligt noggrannare uppgifter om skördad mängd.



Fördelar:

- Transparenta skördedata
- Inget spill eller överfyllnad av transportvagnarna
- Exakt dataunderlag för näringsberäkning



NIR-sensor.

Fastställning av torrsubstanshalt.

Mätning med NIR-teknik sker kontinuerligt i skördeprocessen. En ljuskälla riktad mot materialflödet i utkastarröret reflekteras olika beroende på vattenhalten i materialet.

DLG testresultat.

DLG tester bekräftar en avvikelse i ts-halt på mindre än 2 % vid 95 % av mätningarna i majs och vid 88 % av mätningarna i gräs. Ingen analys avviker mer än 4 %.



Fördelar:

- Underlag för beräkning av ts-halt
- Reglering av snittlängd och dosering av tillsatsmedel i ensilage kan ske automatiskt i förhållande till ts-halt
- Foderkvaliteten registreras redan vid skörden

NIR-sensor.

Fastställning av ts-halt och ämnesinnehåll.

NIR sensorn levererar data om ts-halt, men också om innehåll av ämnen i olika grödor. T ex kan uppmätt askhalt användas som indikator för inställning av räfshöjd på LINER.



Fördelar:

- Säker indikator på foderkvaliteten
- Analysvärden på stärkelseinnehåll kan vara bra som beslutsunderlag om vilka grödor och sorter man tänker odla

Uppkopplad JAGUAR presterar mer.

Digitalisering är lönsamt.

Smart digitalisering, direkt anpassad för din gård underlättar ditt arbete och ökar ditt resultat. För utvärdering centralt på gården samlas data från olika maskiner eller enheter – lägre kostnader och högre lönsamhet.

För att bättre kunna utnyttja JAGUAR och din maskinpark, erbjuder CLAAS komponenter som kan koppla ihop arbetsprocesser, teknik och olika system, oavsett tillverkare.

Planering på kontoret.

- Man kan förbereda uppdrag inkl körspår och överföra dessa data till CEMIS 1200

Optimering på maskinen.

- Skapa och hantera uppdrag med CEMIS 1200 direkt under arbete på fältet
- Alla uppdragsdata dokumenteras automatiskt online
- Data från olika tillverkare överföres smidigt till molnet
- CLAAS Connect har en kalkylator för dosering av ensilagemedel. Beräknar exakt dosering beroende på typ av tillsatsmedel och gröda
- Fjärrdiagnos sparar värdefull tid för underhåll och service

Detaljerad utvärdering på kontoret.

- Skörde- och uppdragsdata registreras, överförs och dokumenteras snabbt
- Fältanalyser och exakt skördekartering
- Noggrann utvärdering av arbetsprocesser för att identifiera möjligheter till förbättring
- Mätning av näringsinnehåll för analys av foderkvalitet

CLAAS connect länkar dig till CLAAS.

CLAAS connect förbinder personer, maskiner och system. Appen ger dig överblick över maskinparken, information om viktiga telemetridata. Du hittar snabbt instruktionsboken, smörjmedel och reservdelar.

Du har överblick på service- och licensavtal. Dessutom har du tillgång till många andra CLAAS tjänster.

Machine connect håller din JAGUAR uppkopplad.

Machine connect ger dig fullständig tillgång till CLAAS connect. Det ger dig ögonblicksbilder av maskinstatus, maskinposition, drifttimmar och servicedata. Du har också tillgång till andra digitala CLAAS tjänster, t ex CLAAS TELEMATICS och MAXI CARE connect. CEMIS 1200 och Machine connect ger dig uppdragshantering direkt på maskinen och dataöverföring online till TELEMATICS, 365FarmNet eller andra uppkopplade system.

TELEMATICS dokumenterar dina resultat.

Arbetsdata, körspår och skördedata kan tas fram kontinuerligt och dokumenteras med TELEMATICS. Alla data överföres via mobilnätet till servern där de sedan bearbetas och sparas. Via Internet kan man sedan hämta och utvärdera dessa data i TELEMATICS portal eller app.

Med DataConnect har CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr och New Holland för första gången skapat en direkt, branschöppen moln-lösning. Du kan kontrollera och övervaka hela maskinparken i CLAAS TELEMATICS portal.



Uppkopplad dokumentation samlar dina skördedata.

Licens för "CLAAS Connected Documentation" ger dig alla skördedata – automatiskt registrerade för de avverkade fälten via TELEMATICS.

Denna funktion förutsätter att fältens gränser är inlagda i systemet, antingen före eller efter skörden.

All data finns registrerad, även om det tillkommer oplanerade fält. Data kan exporteras till alla förekommande växtodlingsprogram.

MAXI CARE connect förenklar underhållet.

MAXI CARE connect är en viktig del i ditt långsiktiga arbete att hålla en tillförlitlig maskinpark. Förenklar underhåll och service markant. Servicepartnern har tillgång till relevanta data om servicetider eller akuta insatser, och kan förbereda arbetet.



CLAAS NIR-sensor.
För klara besked.

Automatiserade
processer

Högre ensilagekvalitet

Exakt dokumentation

Praktiska fördelar



Sensoravlästa värden (ämnesinnehåll)	Gräs	Helsäd	Majs
Ts-halt	●	●	●
Vattenhalt	●	●	●
Stärkelse	—	●	●
Råprotein	●	●	●
Råfiber	●	●	●
Askhalt	●	●	●
Råfett	●	●	●
Sockerhalt	●	—	—

● Standard — Ej tillgängligt

Effektiv tid på fältet.

JAGUAR är utrustad med mycket slitstarka komponenter för högsta driftsäkerhet. Ett genomtänkt servicekoncept spar mycket tid. Praktiska detaljer som t ex tryckluftsanläggning, underlättar underhållsarbeten på maskinen i fält. CLAAS serviceteam med kompetenta tekniker står till förfogande 24/7.

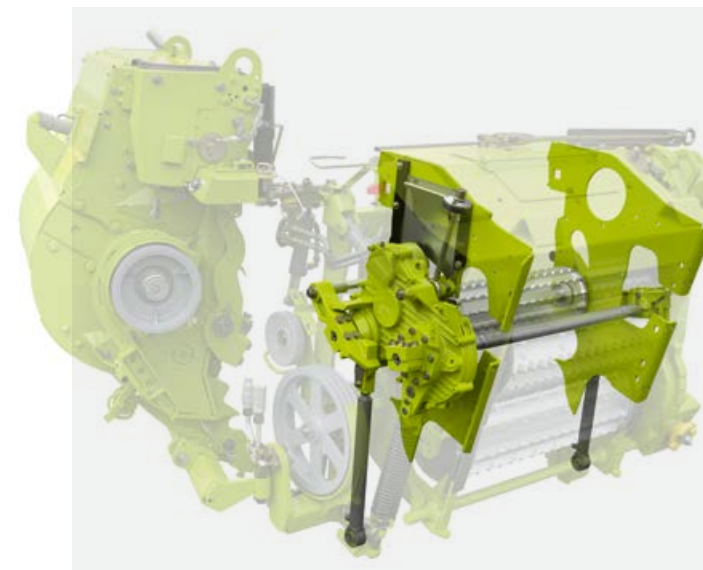




Våra detaljlösningar förbättrar driftsäkerheten.

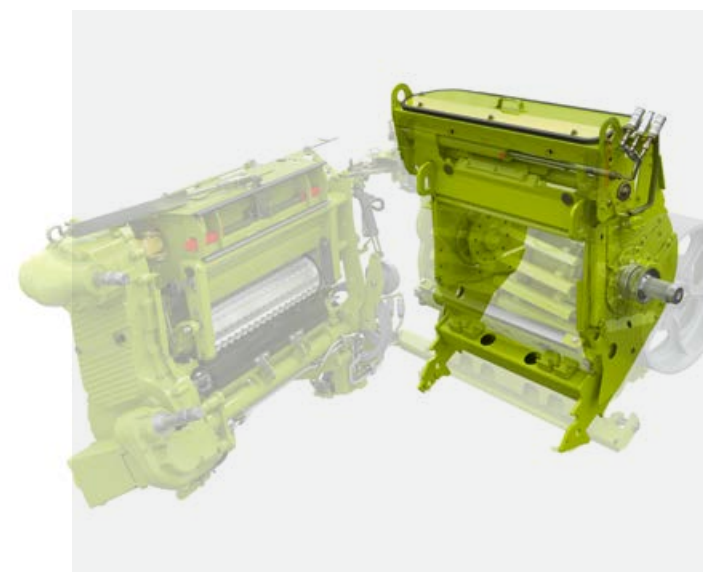
Varje minut räknas under den bråda foderskörden. Reducerat behov av service och underhåll ger mer tid och kraft för effektivt skördearbete.

Driftsäkra maskiner är grunden för alla verksamheter. JAGUAR är dimensionerad för högsta driftsäkerhet, enorm uthållighet och lång livslängd. Alla komponenter detaljstuderas och vidareutvecklas.



Optimerad inmatning.

- Hydraulisk förkomprimering som standard exklusivt för JAGUAR
- Förstärkta inmatningsvalsar, dimensionerade för högsta kapacitet
- Större glidplattor på förkomprimeringsvalsarnas axeltappar minskar smuts och ljud
- Klämförband för låsning av inmatningsvalsarna underlättar service och underhåll



Hackaggregat med perfektion.

- Fördubblad livslängd på knivtrummans lager
- Markant bättre tätning av slipsystemet reducerar smuts och ljud
- Flat-Face-kopplingar förenklar service på inmatning och hackaggregat



Kraftigare vridkrans på utkastarröret.

- Kraftigt dimensionerade kugghjul för högsta driftsäkerhet
- Utkastarrörets vridkrans är förstärkt
- Slitstarkt och hållbart material ökar driftsäkerheten

JAGUAR – snabbt och enkelt underhålls- och servicearbete.



Säkerhetskontakt i förarsätet kopplar automatiskt ur frontaggregat och huvuddrivning.



LED belysning på fotstegen ger säkerhet när man antrar/lämnar komforthytten.



QUICK ACCESS gör inspektion av hackaggregatet möjlig på några minuter.

Servicebelysning som dagsljus.

- Bakom sidoplåtarna och bakre huven samt i förvaringsfacket för verktyg och batteri sitter servicebelysning monterad
- Handlampa med magnetfäste att användas för belysning
- LED Coming Home-funktion låter arbetsstrålkastare lysa efter att tändningen slagits från
- LED belysning på trappstegen

Komfortabel säkerhet.

- När föraren lämnar förarsätet, kopplas frontaggregatet ur efter 7 sekunder och huvuddrivningen efter 12 sekunder
- Rymligt fack för verktyg och tillbehör, allt lätt åtkomligt

Högkvalitativ verktygssats underlättar servicearbetet.

Tillförlitlig service.

MAXI CARE connect från CLAAS är idealiskt för snabb lösningsinriktad service och proaktiv planering av underhåll. Föraren kan avläsa när maskinen registrerar en felkod, och ett meddelande sänds automatiskt till CLAAS servicepartner. Denne har på distans tillgång till alla relevanta data, identifierar felkoden och kan förbereda sig för ev åtgärd.

Underhåll blir också markant enklare med MAXI CARE connect.

Maskinen sänder besked till CLAAS servicepartner när det närmar sig tid för service. Denne föreslår en bokad tid och beställer på förhand de serviceprodukter som behövs.

MAXI CARE connect är en av grundstenarna när det gäller nätuppkoppling av maskiner.

Allt som förenklar underhållsarbetet.

Stora sidoplåtar med innovativ upphängning och öppningshöjd i två steg, ger obegränsad åtkomst till kylsystemet, till Corncracker och till acceleratorm. QUICK ACCESS ger snabb och bekväm åtkomst till hackaggregatet. Utkastacceleratorm kan enkelt monteras eller demonteras.



NYHET: Automatisk slangvinda.

Hög servicekomfort. Tryckluftslang – 15 m lång på slangvinda med automatik för in- och utrullning – underlättar rengöring av maskinen.



Hydraulik.

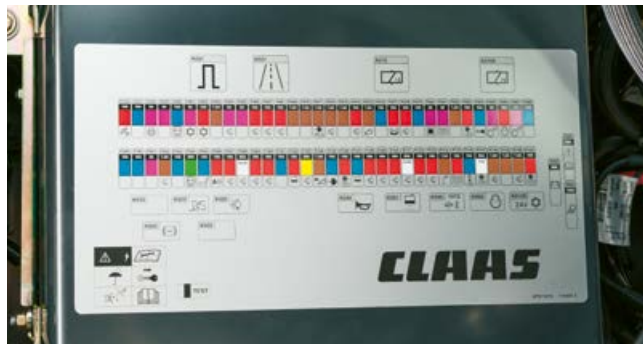
Hydrauluttagen är överskådligt placerade på maskinens vänstra sida.

Proportionalventiler styr frontaggregat och utkastarrör automatiskt och mjukt.

I CEBIS kan man anpassa hastighet för lyftning, sänkning och horisontalreglering, och man får en jämn stubb vid hög körhastighet med ORBIS.



- Snabb reaktion för funktionskommandon
- Exakt styrning med proportionalventiler
- Liten oljeförbrukning ger låg servicekostnad
- Intervall för byte av hydraulolja, 1000 drifttimmar
- Praktiska manövreringsknappar utanför hytten för stopp/reversering av frontaggregat, lyftning/sänkning av frontaggregat samt in-/utfällning av ORBIS transportsystem
- Flat-Face-kopplingar för snabb anslutning av hydraulik



Servicevänlig elektronik.

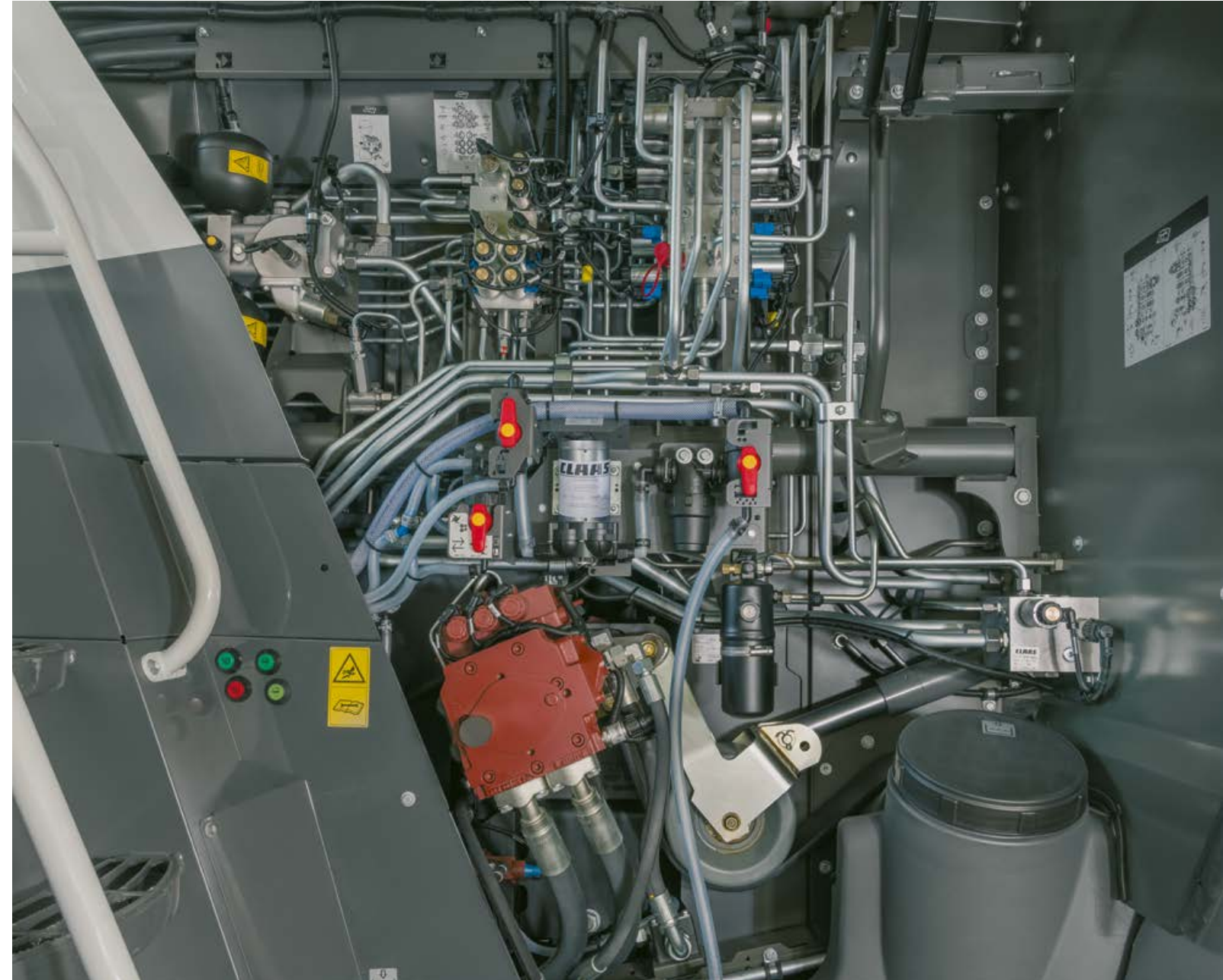
Enkel och bekväm manövrering kräver ett snabbt och pålitligt elektronisystem.

I JAGUAR är alla viktiga komponenter säkert och centralt placerade i förarhytten.

En anslutningsbox i underhållsutrymmet på JAGUAR för enkel anslutning och montering av extrautrustning, som t ex eftermontering av:



- PROFI CAM
- OPTI FILL och AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NIR sensor
- Hydraulisk förkomprimering
- Variabel drivning, frontaggregat
- Extra bränsletank
- Inställning, acceleratorspalt
- Däcktrycksreglering
- DYNAMIC COOLING



Automatisk transportdämpning.

På vändtegen aktiveras den hydrauliska transportdämpningen automatiskt när frontaggregatet höjs och arbetshöjden lämnas. Detta komfortplus skonar maskinen, t ex när man passerar körspår. Frontaggregatet fjädrar mjukt.





CLAAS PREMIUM LINE utrustning	Advanced	Professional
1 Tandade lister	—	●
2 Avstrykare slätvals	●	●
3 Bottenplåt	●*	●*
4 Ledplåt	●*	●*
5 Bakre vägg, grässchakt	●*	●*
6 Acceleratorvingar	—	●*
7 Acceleratorhus, tvådelat	—	●*
8 Acceleratorhus, vänster/höger sida	—	●*
9 Acceleratorhus, bakre vägg	●*	●*
10 Tornets slitplåtar, fram/bak	●*	●*
11 Vridkransplatta	●*	●*
12 Utkastarrörets slitplåtar	—	●*
13 Första slitplåt på utkastarröret	●*	●*
14 Deflektor	—	●

* JAGUAR PREMIUM LINE paketen Advanced och Professional lämnar driftsgaranti på alla delar som är markerade med *
Antingen i fem år eller ett definierat antal motordrifttimmar (beroende på det som inträffar först).
Rätt antal timmar framgår av JAGUAR produktsidan. Man kommer till den med QR-koden enligt ovan. Endast vissa marknader.

● Tillgängligt – Ej tillgängligt

Högsta driftsäkerhet med PREMIUM LINE förslitningsskydd.

Garanterad kapacitet.

Delarna som ingår i CLAAS PREMIUM LINE säkrar maximal slitstyrka och lång livstid under de svåraste förhållanden. Ökad hållbarhet uppnås med speciella tillverkningsmetoder, första klassens material och speciella beläggningar.

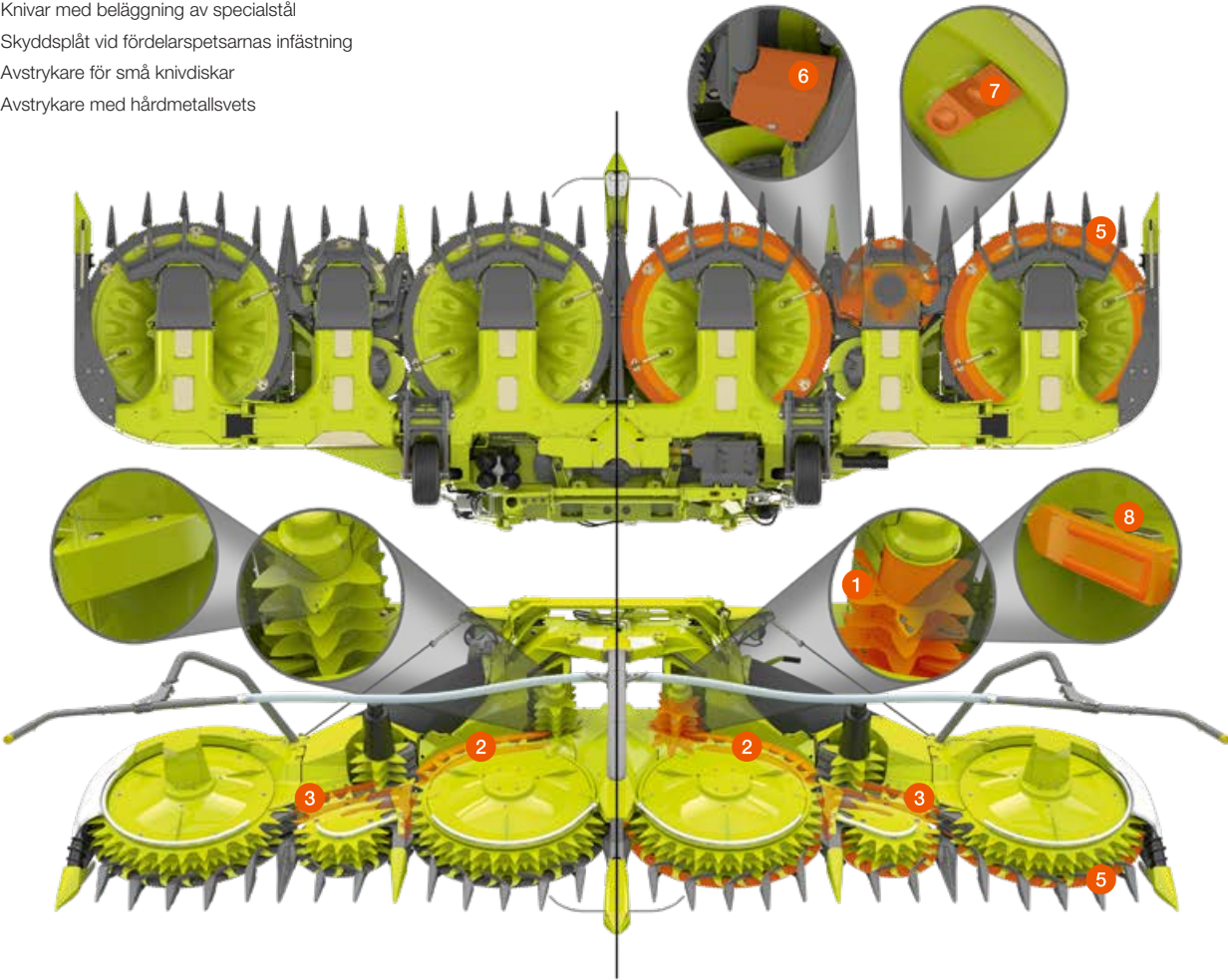
Målet med PREMIUM LINE konceptet är att öka delarnas hållbarhet till det dubbla eller till det tredubbla. Praktisk erfarenhet visar att detta stämmer. Därför garanterar* vi ett antal drifttimmar eller antal körda kilometer för fabriksmonterade PREMIUM LINE delar.

PREMIUM LINE för ORBIS.

Slitstarka delar på ORBIS för högsta driftsäkerhet. Knivar med beläggning av specialstål för längre användningstid. Skillnaden i hastighet på knivtallrikar och transporttallrikar skapar en självslipningseffekt.

Knivtallrikar och transporttallrikar är uppbyggda av sex segment, som enkelt kan bytas ut separat.

- 1 Slitstark ytbehandling på stående inmatningsvalsar
- 2 Inre styrlister av stål (standard)
- 3 Yttre styrlister av stål
- 4 Slitringar för att skydda de stora knivdiskarna
- 5 Knivar med beläggning av specialstål
- 6 Skyddsplåt vid fördelarspetsarnas infästning
- 7 Avstrykare för små knivdiskar
- 8 Avstrykare med hårdmetallsvets





- | | | |
|--|---|---|
| 1 CEBIS med touchfunktion | 8 PREMIUM LINE slitdelar i materialflödet för lång hållbarhet | 16 CEMOS AUTO PERFORMANCE för automatisk motorstyrning och framdrivning |
| 2 Rattpelare med tre inställningsmöjligheter | 9 ACTISILER 37 med fyllning från den stora vattentanken | 17 TERRA TRAC för 960 och 990 |
| 3 Bekvämt armstöd med integrerade knappar för direkt inställning | 10 NIR-sensor för bestämning av ts-halt och näringsinnehåll | 18 Dynamisk styrning med färre varv på ratten |
| 4 CMOTION körspak med direkt åtkomst till hantering av favoriter | 11 AUTO FILL med ny styrfunktion | 19 Automatiskt transportsskydd |
| 5 Hydraulisk förkomprimering | 12 Miljöklass Stage V | 20 Separat hydraulisk drivning på frontaggregatet för oberoende anpassning av uppsamlarens varvtal på PICK UP |
| 6 V-MAX 42 för högsta kapacitet med korta snittlängder | 13 970 med MAN R6 motor | 21 GPS styrsystem CEMIS 1200 |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX med BusaCLAD® beläggning | 14 CEMOS AUTO CROP FLOW | |
| | 15 990 som toppmodell med 925 hk | |

För din trygghet. CLAAS Service & Parts.



Säkerhet kan planeras.
Våra servicetjänster höjer dina maskiners tillförlitlighet, minimerar stillestånd och hjälper dig att göra beräkningar med fasta priser. CLAAS MAXI CARE erbjuder dig planeringsbar säkerhet för din maskin.



Speciellt avpassat till din maskin.
Precisionstillverkade reservdelar, högkvalitativa serviceprodukter och praktiska tillbehör. Använd vårt omfattande produktsortiment där vi sammanställer exakt den lösning som din maskin behöver för 100 % tillförlitlighet.



För din verksamhet: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS erbjuder dig ett av de mest omfattande och märkesövergripande reservdelssortimenten för alla tillämpningar inom din verksamhet.



Leveranser över hela världen.
CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har ett reservdelslager med 200000 artiklar på 183000 m² yta. Vårt centrala reservdelslager levererar samtliga ORIGINAL reservdelar snabbt och tillförlitligt över hela världen. Din CLAAS partner förser dig snabbt med lösningen: För din skörd och för din verksamhet.



Din lokala CLAAS partner.
Oavsett var i världen våra kunder finns, levererar vi alltid den personliga service som de behöver. CLAAS partners står till förfogande dygnet runt. Med kunskap, erfarenhet, engagemang och första klassens utrustning. För din trygghet.

Starka argument.



Materialflöde.

- Materialflödet genom hela maskinen följer en rak linje
- COMFORT CUT och variabel drivning till front-aggregat är integrerat i huvuddrivningen
- Med 42 knivar och 25200 snitt per minut är V-MAX 42 knivtrumma mycket effektiv
- Utkastarröret ger möjlighet till säker lastning vid en arbetsbredd på upp till 9 m
- App för beräkning av ensilagemedel – ger enkel och korrekt dosering
- Vattendosering håller rent i materialflödet
- NYHET: ACTISILER 37 med direkt fyllning från vattentanken

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Separat drivning på frontaggregatet för oberoende anpassning av uppsamlarens varvtal på PICK UP
- JAGUAR drivsystem med högsta verkningsgrad
- Motorer från MAN och Mercedes-Benz med upp till 925 hk och 24,24 l cylindervolym
- Automatisk sänkning av dieselmotorns varvtal ner till 1200 rpm ger lägre bränsleförbrukning
- JAGUAR 990 och JAGUAR 960 kan utrustas med TERRA TRAC bandställ

Komfort.

- CEBIS pekskärm ger snabb och bekväm åtkomlighet till alla maskinfunktioner

- NYHET: Högsta hyttkomfort , DAB+ radio, tryckluftsslang för rengöring inne i hytten, m.m.
- Hytt med låg ljudnivå
- Hantering av favoriter bekvämt och direkt med körspaken CMOTION
- Dagsljusliknande LED arbetsstrålkastare på hyttens tak, på bakre huven och på utkastarröret för bästa sikt
- Verktygssats Plus, en högkvalitativ verktygssats för servicearbeten
- NYHET: Slangrulle med 15 m tryckluftslang och pistolventil

Förarassistans.

- NYHET: CEMOS AUTO CROP FLOW, automatiskt stopp i materialflödet vid kritiskt motorvarvtal
- CEMIS 1200 satellitstöd för styrsystem. Läs mer under **steering.claas.com**
- CEMOS AUTO PERFORMANCE ökar körkomfort och effektivitet samt reducerar bränsleförbrukningen
- Tre olika styrsystem stödjer föraren för exakt arbete
- Dynamisk styrning ökar körkomforten vid vändning på vändtegen
- AUTO FILL och OPTI FILL minimerar spill vid fyllning av transportfordonet
- Automatiskt transportskydd för ORBIS – inte nödvändigt att lämna hytten vid flyttning från fält till fält

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Förarhytt								
CEBIS med pekskärm		●	●	●	●	●	●	●
Klimatanläggning A/C Matic		●	●	●	●	●	●	●
Skrivare		○	○	○	○	○	○	○
Komfortstol, luftfjädrad		●	●	●	●	●	●	●
Vridbar stol		○	○	○	○	○	○	○
Premiumstol, ventilerad, med uppvärmning		○	○	○	○	○	○	○
Läderstol, ventilerad, med uppvärmning		○	○	○	○	○	○	○
Passagerarsäte		●	●	●	●	●	●	●

Ljud- och vibrationsnivåer		990	980	970	960	950	940	930
Kontinuerligt uppmätt ljudnivå vid varierande driftsförhållanden, enligt ISO 5131	dB (A)	71 ¹						
Totalvärde vibrationer, enligt standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2,5 ¹						
Effektivt värde, enligt standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ¹						

Underhåll

Centralsmörjning, behållare för smörjmedel, 16 l		●	●	●	●	●	●	●
Servicebelysning		○	○	○	○	○	○	○

Mått och vikt

Arbetslängd	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Arbetshöjd med utkastförlängare XL	mm	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Transporthöjd	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Transporthöjd med utkastförlängare XL	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Vikt utan frontaggregat med standardutrustning ²	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
Mått och vikt								
Arbetslängd	mm	7509	–	–	7509	–	–	–
Arbetshöjd med utkastförlängare XL	mm	6670	–	–	6670	–	–	–
Transporthöjd	mm	3960	–	–	3960	–	–	–
Transporthöjd med utkastförlängare XL	mm	3985	–	–	3985	–	–	–
Transportbredd med 635 mm bandställ	mm	2990	–	–	2990	–	–	–
Transportbredd med 735 mm bandställ	mm	3300	–	–	3300	–	–	–
Transportbredd med 890 mm bandställ	mm	3490	–	–	3490	–	–	–
Vikt utan frontaggregat med standardutrustning ²	kg	18600	–	–	17900	–	–	–

¹ Detaljerad information om värden finns i instruktionsboken
² V-MAX 24, standard drivning till frontaggregat, standard materialflöde, utkastförlängare M, utan belastningsvikter , diesel- och AdBlue tankar tomma

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Tillverkare		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Cylindrar		V12	V12	R6	R6	R6	R6	R6
Cylindervolym	l	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Max effekt (ECE R 120)	kW (hk)	680 (925)	626 (850)	581 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
Arbetsvarvtal vid max effekt (ECE R 120)	rpm	1800	1800	1750	1600	1600	1600	1600
SCR avgasefterbehandling, Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Bränsletank (standard) + extratank (tillval)	l	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450
HVO förberedd		●	●	●	●	●	●	●
AdBlue-tank	l	130	130	130	130	130	130	130
Bränsleförbrukningsmätare		●	●	●	●	●	●	●

Framdrivning								
Automatisk (hydrostatisk) framdrivning, 2-växlad, OVERDRIVE		●	●	●	●	●	●	●
Däcktrycksreglering för driv- och styraxel		○	○	○	○	○	○	○
Differentialspärr		○	○	○	○	○	○	○
Styraxel standard		○	○	○	○	○	○	○
4WD, POWER TRAC, hydraulisk		●	●	●	●	●	●	●
Vatten-/tillsatsmedelstank, 375 l		●	●	●	●	●	●	●
ACTISILER 37 högkoncentrat, volym 37 l		○	○	○	○	○	○	○

Frontaggregat								
ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450, Arbetsbredder 8,93 / 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450	○ ORBIS 750/600/450
PICK UP 380 / 300, Arbetsbredd 3,60 / 2,62 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P, Arbetsbredd 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, Arbetsbredd 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○

Drivning, frontaggregat								
Mekanisk drivning till frontaggregat		●	●	●	●	●	●	●
Variabel drivning, frontaggregat		○	○	○	○	○	○	○
Variabel drivning till DIRECT DISC och majsplockare		○	○	○	○	○	○	○
Variabel drivning till frontaggregat och separat variabel drivning till pickup-rullen		○	○	○	○	○	○	○

Inmatning								
Bredd, 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
Inmatnings- och kompressionsrullar, 4 st		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisk förpressning.		●	●	●	●	●	●	●
COMFORT CUT, steglös snittlängdsinställning		●	●	●	●	●	●	●

Knivtrumma								
Bredd 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Diameter 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
Knivuppsättning V-MAX							
V20 (2 × 10), snittlängd 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), snittlängd 4-22 mm	○	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14), snittlängd 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), snittlängd 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), snittlängd 3,5-12,5 mm	○	○	○	—	—	—	—
Automatisk knivslipning från förarplatsen	●	●	●	●	●	●	●
Automatisk inställning av motstålet från förarplatsen	●	●	●	●	●	●	●

MULTI CROP CRACKER							
MCC CLASSIC M, ø 196 mm	—	—	—	○	●	●	●
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	●	●	●	●	○	○	○
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○	—	—

Utkastaccelerator							
Bredd 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Diameter 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisk spaltinställning 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○

Utkastarrör							
Påkörningsskydd	●	●	●	●	●	●	●
Svängvinkel 210°	○	○	○	○	○	○	●
Svängvinkel med OPTI FILL / AUTO FILL 225°	●	●	●	●	●	●	○

Förarassistans							
AUTO PILOT radavkänning (majs)	○	○	○	○	○	○	○
CAM PILOT strängföljning (gräs)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Dynamisk styrning (ej för TERRA TRAC)	○	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK.	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	●	●	●	●	●	●	●
Automatisk snittlängdsinställning	○	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimerad styrning av utkastarröret	●	●	●	●	●	●	●
AUTO FILL, automatisk vagnfyllning	○	○	○	○	○	○	○
NIR-sensor, mätning av torrsubstanshalt och näringsämnen	○	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	○	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—	—
Machine connect licens, 5 år	●	●	●	●	●	●	●
Uppdragshantering	○	○	○	○	○	○	○
Skördekartering	○	○	○	○	○	○	○

CLAAS strävar hela tiden efter att anpassa alla produkter för att bättre kunna möta de praktiska kraven. Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra tekniska specifikationer. Information och illustrationer ska uppfattas som ungefärliga och kan innehålla utrustningsvarianter som inte ingår som standard. Denna broschyr har tryckts för global användning. När det gäller teknisk utrustning hänvisas till prislistan hos närmaste CLAAS representant. På vissa bilder har delar av skyddsutrustningen tagits bort. Detta har gjorts enbart för att bättre tydliggöra funktionen och får inte ske på eget bevåg eftersom detta kan medföra risk för skador. I den mån demontering får ske, hänvisas till respektive anvisningar i instruktionsboken. Alla tekniska uppgifter beträffande motorer avser i princip den europeiska riktlinjen om avgasreglering. Vi nämner endast Stage-normen i detta dokument som information och för bättre förståelse. Registrering för regioner där avgasregleringen regleras av Tier-normen kan inte garanteras genom detta omnämnande.



Swedish Agro
MACHINERY

claas.se

HRC / 201018100823 NO ME 1223