



Finsnittere

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Inspired by
the best.
We listen to you.



Den nye CLAAS JAGUAR 1000 serie	
Gennemstrømning	04
Snittekvalitet	06
Effektivitet	08
Komfort	10
Overblik over JAGUAR 1000	12
Frontudstyr	
ORBIS	14
PICK UP	16
Materialestrøm	
Indføring Forpresning	20
Snitteaggregat	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
Accelerator	26
Tud	28
Ensilagekvalitet	30
CLAAS POWER SYSTEMS	
Transmissionskoncept	32
Motor	34
Undervognskoncept	36
Kabine og komfort	
Betjening	40
Førerassistentsystemer	
CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46
Vedligeholdelse og tilgængelighed	
PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
Gode grunde til at vælge JAGUAR 1000	54
Tekniske data	56

20% større gennemstrømning.*

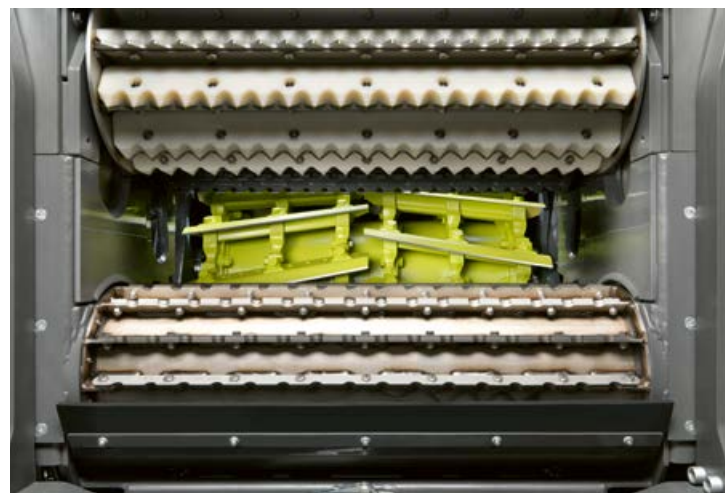
Gennemstrømning er ikke kun et spørgsmål om motoreffekt. Alle komponenter – lige fra tilførsel til udkastmanifold – er udarbejdet til gennemstrømningen og er perfekt afstemt i forhold til hinanden.

Med markedets bredeste indgang, en tromlebredde på 910 mm og motorer med op til 1.110 hk har de fire JAGUAR modeller 1200, 1100, 1090 og 1080 enorme gennemstrømningsmængder. Læg hertil JAGUAR 990 høje ydeevne, og så får du 20 % mere.

* Sammenlignet med JAGUAR 990 ved sammenlignelige betingelser



▲ Højeffektivt frontudstyr som fx den nye PICK UP med ubetinget tilførsel uden overbelastningssikring øger din kampagneeffekt markant. Side 16



▲ Den systemmæssigt afstemte materialestrøm – som med op til 910 mm er den bredeste bredde på markedet – giver en 20 % større gennemstrømning uanset snitlængde. Side 22



▲ Bredere frontudstyr som fx den 14-rækkede ORBIS 10500 genererer den maksimale gennemstrømningshastighed ved hjælp af den installerede motoreffekt. Side 14



▲ Med sit store tværsnit er udkastmanifolden udarbejdet til en høj og stabil gennemstrømningsmængde. Side 28

Vores bedste snittekvalitet.

Med fuldhydraulisk forpresning, en 910 mm bred V-FLEX knivcylinder og den største 310 mm corn-cracker-valse på markedet får du med JAGUAR 1000 en perfekt snitematerialekvalitet.

Den uafhængige og trinkløse omdrejningstaltilpasning for frontudstyret og tilførselsområdet muliggør optimal materialestrøm. De standardmonterede PREMIUM LINE dele beskytter effektivt mod slid.



▲ Den fuldhydrauliske forpresning muliggør en høj gennemstrømningshastighed for alle materialer og i alle snitlængder og sikrer ensartet og homogen snitematerialekvalitet. Side 20



▲ Den 910 mm brede V-FLEX knivcylinder snitter materialet skarpt og præcist. Dette fleksible udstyr opfylder mange forskellige behov. Side 22



▲ MULTI CROP CRACKER XL arbejder med en valsediameter på 310 mm og udmærker sig ved at have en konstant høj gennemstrømningshastighed med en kornforbearbejdningsgrad, der samtidig er i særklasse. Side 24



▲ Kvalitetsensilage giver mere mælk, bedre dyrevelfærd og mere bioenergi. Med CLAAS connect har du en mulighed for at lave en kvalitetsanalyse til kornforbearbejdning (CSPS) lige ved hånden. Side 46

Vores bedste brændstofeffektivitet.

Brændstofeffektivitet betyder, at absolut alle komponenter og systemer arbejder perfekt sammen, og at alle ressourcer og tilgængelige hestekræfter anvendes optimalt.

JAGUAR 1000 omsætter dette koncept perfekt: med en ensartet og bred materialestrøm, et præcist og skarpt snit samt et direkte drivlinjekoncept med en tværliggende dieselmotor. Førerassistentsystemer hjælper dig med at holde maskinens høst konstant, selv om den belastes meget. Du profiterer af et højere høstydbytte med maksimal effektivitet.



▲ Den tværliggende motor yder helt op til 1.110 hk direkte og effektivt. Denne ydelse er ideelt afstemt med den brede materialestrøm og frontudstyret. Side 34



▲ Tag det køligt, selv om det er op mod 50 grader. Med DYNAMIC COOLING køler JAGUAR kun så meget som nødvendigt. Ved arbejde i marken og vejførsel suges støvsuges luftindtaget konstant. Side 35



▲ CEMOS holder det indstillede omdrejningstal konstant og regulerer motoreffekten og hastigheden i forhold til høstmaterialet. CEMOS AUTO CROP FLOW forebygger overbelastning. Side 42



▲ En bredere arbejdsbredde gør, at du skal køre markant færre gange hen over marken og dermed høster mere effektiv. CLAAS connect opkobler din høstkæde, så du kan få endnu mere ud af den. Side 46

Vores mest støjsvage kabine.

Med den helt nydesignede kabine, der giver en behagelig pladsfornemmelse, har et imponerende lav støjniveau samt et fremragende ergonomi- og betjeningskoncept, skaber JAGUAR 1000 serien et nyt komfortmæssigt niveau. Assistentsystemer som fx AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE og GPS PILOT CEMIS 1200 vil give dig afslappede og effektive arbejdsdage, hver dag.

Jo mere behagelig arbejdspladsen er, desto højere er JAGUAR førerens effektivitet. Føreren kan manøvrere maskinen komfortabelt med joystickstyringen og udføre sit arbejde med fuldt fokus.



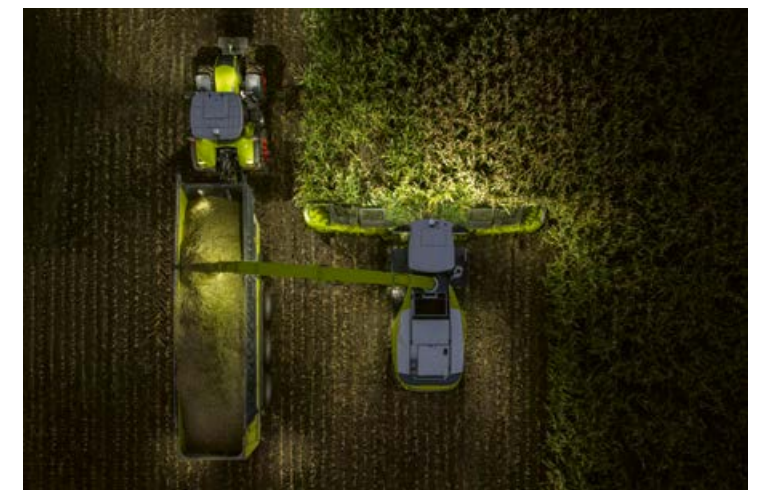
▲ Høj komfort, lavt støjniveau og et godt udsyn hele vejen rundt: I den rummelige kabine, der er lejret på lyddæmpende blokke, kan du arbejde komfortabelt og afslappet, selv på lange arbejdsdage. Side 38



▲ Store for- og sideruder giver dig et rigtigt godt udsyn over hele arbejdsområdet.. Side 40



▲ Manøvrer nemt og bekvemt: Det venstre armlæn er udstyret med joystickstyring og frit programmerbare funktionstaster. Side 40



▲ Med CLAAS connect kan du planlægge opgaver på forhånd på kontoret og sende dem til maskinen. Føreren kan derefter selv planlægge og udføre opgaven i sin JAGUAR. Side 46

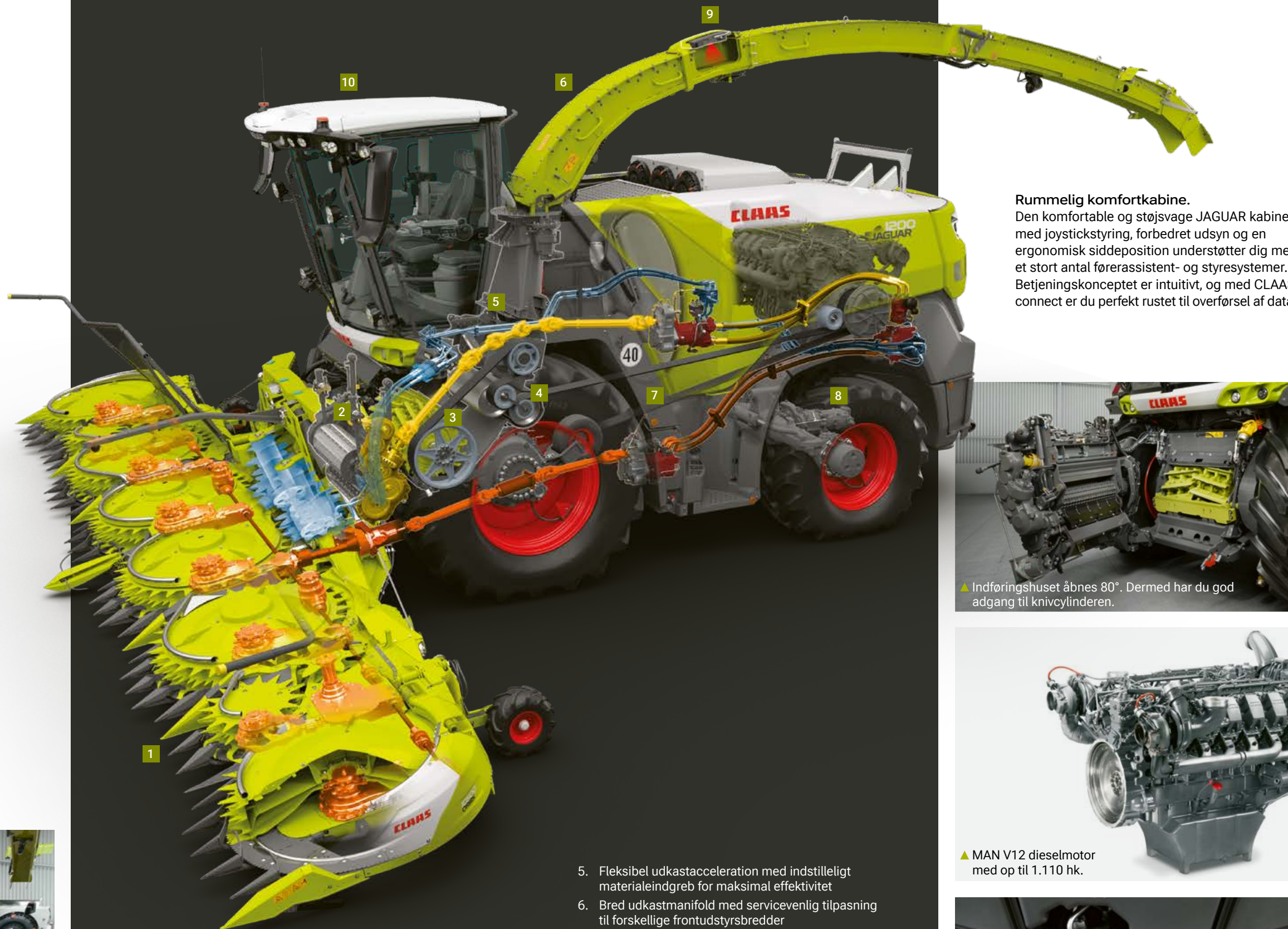
Vores stærkeste JAGUAR.

Inspireret af de bedste – det er det motto, som vores erfarne ingeniører har brugt i forbindelse med udviklingen af JAGUAR1000, baseret feedbacken fra vores kunder.

Med bredere frontudstyr, en bredere materialestrømningskanal og 1.110 hk, der er afstemt ideelt, kan du opnå en op til 20 % højere gennemstrømning. Tilførslen med fuldhydraulisk forpresning giver en ensartet materialestrøm ved alle høstbetingelser. V-FLEX knivcylinderen og corncrackeren giver en perfekt snitte- og foderkvalitet. Alt sammen så du kan få den bedste høst.

"Med denne JAGUAR lancerer CLAAS en finsnitter, hvor kundernes behov har stået 100 % i fokus for udviklingen. Projektteamet har givet alt, hvad de kunne!"

Stefan Look, produktchef JAGUAR



1. Bredt frontudstyr med hver to uafhængige variable drivlinjer for en optimal materialestrøm
2. Bred tilførsel med fuldt hydraulisk forpresning for en højere gennemstrømningseffekt
3. 910 mm bred V-FLEX knivcylinder for en præcis snitematerialekvalitet
4. MULTI CROP CRACKER XL med en valsediameter på 310 mm og en meget stor kontaktflade for den bedst mulige forarbejdning af kornet

5. Fleksibel udkastacceleration med indstilleligt materialeindgreb for maksimal effektivitet
6. Bred udkastmanifold med servicevenlig tilpasning til forskellige frontudstyrsbredder
7. Stabilt chassis med robuste aksler og store dæk på op til 2,15 m
8. Undervognskoncept for et godt greb i underlaget ved hjælp af dæktrykskontrollsystem, firehjulstræksystem og differentialespærre foran og udelukkende bagpå
9. NUTRIMETER til materialeanalyse og tilpasning af snitlængde og dosering af ensilagemiddeltilsætning
10. CLAAS connect kombinerer mange digitale funktioner lige fra planlægning, kvalitetskontrol og analyse af høsten til maskinoptimering og styring af høstskæden

Rummelig komfortkabine.

Den komfortable og støjsvage JAGUAR kabine med joystickstyring, forbedret udsyn og en ergonomisk siddeposition understøtter dig med et stort antal førerassistent- og styresystemer. Betjeningskonceptet er intuitivt, og med CLAAS connect er du perfekt rustet til overførsel af data.



▲ Indføringshuset åbnes 80°. Dermed har du god adgang til knivcylinderen.



▲ MAN V12 dieselmotor med op til 1.110 hk.



▲ Den robuste styreaksel med eksklusiv differentialespærre giver et godt greb i underlaget.

ORBIS 10500, 9000.

Ægte effektivitet opstår med en god arbejdsbredde.

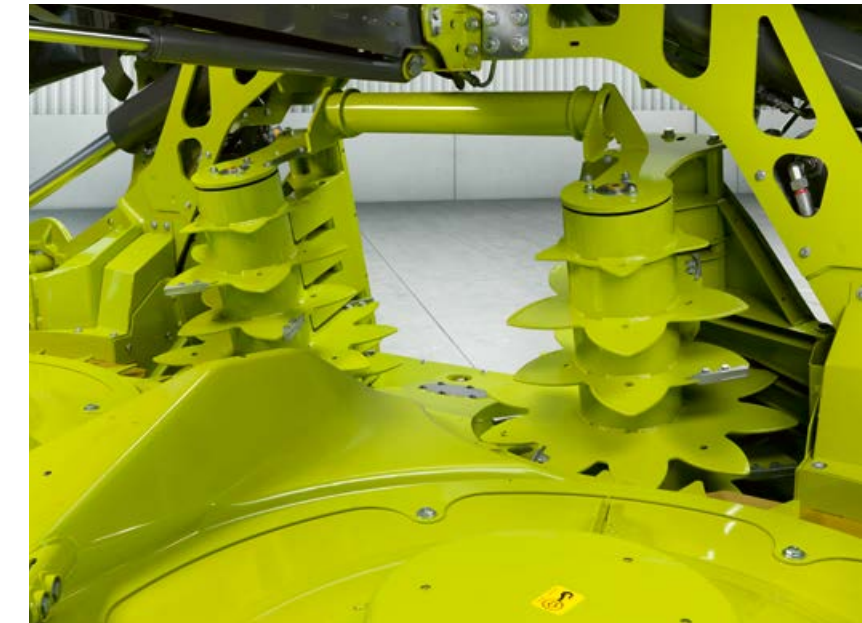


1. Høj driftsikkerhed med en pressehærdet, formstabil underkonstruktion og PREMIUM LINE dele
2. Individuel tilpasning til høstbetingelserne via separat aftagelige føringsfingre

3. Korrekt skæring ved alle høstbetingelser takket være knivskiver med høj snittefrekvens
4. Lang levetid og lavere vægt med transportskiver af Hardox
5. Høj gennemstrømningkapacitet grundet en bred materialestrøm med selv bærende tilførselsområde

6. Koordineret overførsel til tilførslen via tilførselstrømmer med hydraulisk, variabel tilpasning af omdrejningstallet

▼ Jævn afgrødeoverførsel. ORBIS har to uafhængige drivlinjer. Dermed kan du justere omdrejningstallet variabelt for transportskiverne og separat for tilførselstrømmerne i overførselsområdet. Dermed afleveres materialet ensartet til forpressevalserne uanset snitlængde.



Arbejd med en større bredde, og bliv hurtigere færdig.

ORBIS serien med en arbejdsbredde på 10,50 m og 9,00 m er perfekt afstemt efter den høje motor- og gennemstrømningseffekt i JAGUAR 1000. Med sit brede overførselsområde transporterer majsbordet materialet jævnt ind i den op til 910 mm brede gennemstrømningskanal. Dette giver en konstant maksimal gennemstrømning og en præcis snitematerialekvalitet.

Selv under vanskelige forhold som fx liggende majsafgrøder, høster ORBIS afgrøderne korrekt. Dette sker takket være den åbne sidebeklædning og de fleksible udstyrsmuligheder. Transportskiverne i majsbordets tilførselskanaler fører planterne videre sikkert og korrekt.

En større arbejdsbredde giver færre vendinger på forageren. Den installerede motoreffekt omsættes til en maksimal gennemstrømningseffekt.

Komfortabel på vejen.

ORBIS 10500 kan klappes sammen fra en arbejdsbredde på 10,50 m til en transportbredde på 3,30 m, og ORBIS 9000 fra 9,00 m til 3,00 m. Blot med et tryk på en knap klappes ORBIS og beskyttelsesanordningen ind i transport- eller arbejdsstilling, uden at du behøver at stige ud. Den integrerede transportundervogn understøtter vægtfordelingen ved vejkørsel. En almindelig hækbælast er dermed ikke nødvendig. Dermed kan du køre komfortabelt og lovligt fra den ene mark til den næste med en hastighed på op til 40 km/t.

Præcision i marken.

AUTO CONTOUR muliggør en uforlignelig føring hen over underlaget. Tre sensorer registrerer ujævnheder i underlaget og justerer den forhåndsvalgte arbejds højde. I ORBIS 10500 sikrer aktivt styrede stabiliseringshjul endvidere hurtige og rolige tilpasninger. Uafhængigt af topografien og kørehastigheden holdes den ideelle arbejds højde altid konstant. Derudover afstemmer CEMOS AUTO HEADER automatisk frontudstyrets hastighed ud fra flere parametre, hvilket optimerer materialestrømmen og øger effektiviteten.



▼ AUTO CONTOUR og skånsomme stabiliseringshjul styrer majsbordet præcist hen over underlaget.



En PICK UP, der passer til effekten.

PICK UP 4500, 3800 og 3000 er blev udviklet specifikt til JAGUAR 1000 for at udnytte den fulde motoreffekt målrettet i forbindelse med høst af halm. Der arbejdes helt uden kædetræk. Selv tandholderne styres via en slidstærk kurvebanegearkasse. Dette muliggør også nye niveauer, for så vidt angår gennemstrømningen i dette høstområde.

Den robuste indføringssnegl lægger et konstant hydraulisk forhåndstryk på materialet, hvilket giver en ensartet materialestrøm til indføringsaggregatet. Hastigheden på opsamlere og indføringssneglen justeres variabelt og automatisk uafhængigt af hinanden i forhold til snitlængden og kørehastigheden.

Perfekt marktilpasning.

ACTIVE CONTOUR og en fleksibelt monteret opsamler giver en korrekt foderoptagelse under vanskelige forhold, fx når det er ujævnt eller bakket.

Endvidere tilpasser CEMOS AUTO HEADER automatisk frontudstyrets hastighed ud fra flere parametre, hvilket forbedrer materialestrømmen og øger den samlede ydeevne.



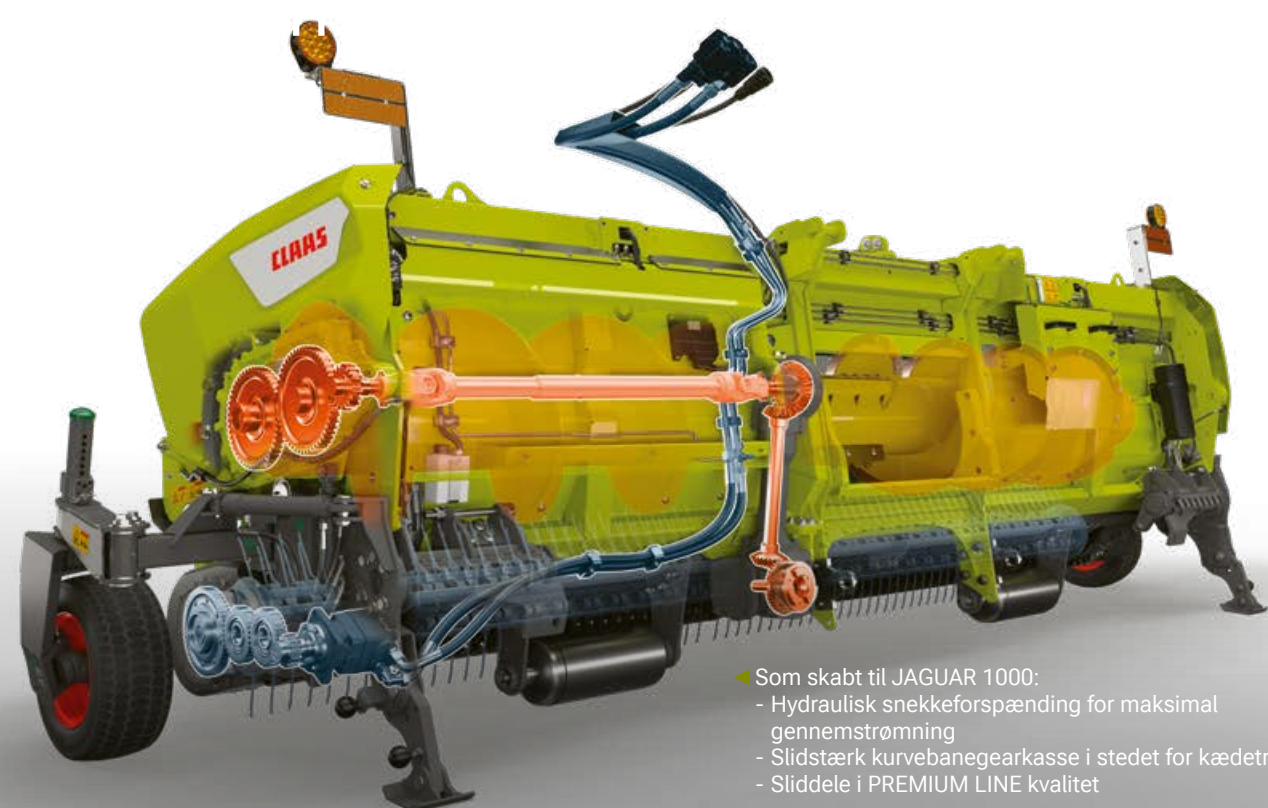
Driftssikker drivlinje
dimensioneret til op til 1.110 hk.

► Den robuste drivlinje er dimensioneret perfekt til JAGUARs ydelse. Alle gearkasser er vedligeholdelsesfrie og sikrer en effektiv og høj gennemstrømningskapacitet.



▼ Den hydrauliske snekkeforspænding virker på materialet som en femte forpressevalse og optimerer dermed materialestrømmen og gennemstrømningen.

▼ Komfortabel servicering. Du skal kun løsne en enkelt skrue for at fjerne en tandholder. Tandskraberne er fastgjort med en klinksikring.



◀ Som skabt til JAGUAR 1000:
- Hydraulisk snekkeforspænding for maksimal gennemstrømning
- Slidstærk kurvebanegearkasse i stedet for kædetræk
- Sliddele i PREMIUM LINE kvalitet



► For at sikre en høj kapacitet i materialeopsamlingen drives de fem tandholderne effektivt af en slidstærk kurvebanegearkasse.

Effektivitet kan forbedres.

Sammenlignet med JAGUAR 900 har JAGUAR 1000 en 20 % bredere materialestrøm. Dermed har JAGUAR 1000 serien p.t. den bredeste materialestrøm på markedet.

Alle nøglekomponenter som fx frontudstyr, indførselsvalser, knivcylinder, corncracker, accelerator og udkastermanifold er blevet dimensioneret større. Det er en fordel for dig i hele snitlængdespektret og for alt materiale, hvad angår effektivitet og driftssikkerhed.

Det var vores primære mål at designe en finsnitte med en motoreffekt, der er perfekt tilpasset til en bredere materialestrøm og til hele snitlængdeområdet. For først her kan vi give dig en konstant høj gennemstrømning.

▼ Omlastningsfunktion fra vogn til vogn: Du fortsætter snittearbejdet og udnytter derved den fulde gennemstrømningskapacitet.



20 % større gennemstrøm- ning*

► Udkastbredde
255 mm

► Accelerationsbredde
757 mm

▼ Knivcylinderbredde
910 mm

▲ MULTI CROP CRACKER XL
diameter
310 mm

▲ 880 mm indførselsbredde

*JAGUAR 1200 sammenlignet med JAGUAR 990 ved sammenlignelige betingelser

Den p.t. bredeste knivcylinder på markedet med en skærebredde på 910 mm.

Dobbelt frontudstyrstræk.

Drivlinjen med variabelt omdrejningstal styres via en lynkobling. En anden hydraulisk drivlinje med uafhængig tilpasning af omdrejningstallet PICK UP'ens opsamler og ORBIS indførselsstrømmerne. Foderet opsamles korrekt og ensartet og overføres til forpressevalserne.

Tilførsel med målrettet forpresning.

Den fuldt hydrauliske forpresning medvirker til den høje gennemstrømningskapacitet. Med QUICK ACCESS har du hurtig adgang til knivcylinderen.

910 mm bred V-FLEX knivcylinder.

Du kan udstyre tromlen fleksibelt og altid opnå en fremragende og homogen snitematerialekvalitet. Vedligeholdelsesbehovet er minimalt, da knivene ikke skal efterjusteres.

MULTI CROP CRACKER XL med 310 mm valsediameter.

Den store valsediameter muliggør med sin store kontaktflade en optimal kornforarbejdning, også ved den højeste gennemstrømningshastighed.

Fleksibel acceleration.

JAGUAR har så meget kastestyrke, som der er behov for. Spaltemålet på op til 60 mm kan ændres ved hjælp af CEBIS silhuetten, eller du kan lade maskinen indstille den.

Foderkvalitet begynder ved tilførslen.

JAGUAR 1000 har en enorm gennemstrømningskapacitet. For at muliggøre et mere præcist snit og en ensartet høj snitematerialekvalitet komprimeres materialet, der tilføres fra frontudstyret, i indføringshuset med en fuldhydraulisk forpresning. I denne forbindelse presser fire hydraulikcylindre oppefra og ned på materialet med de to indføringsvalser. Trykket holdes i denne forbindelse konstant uanset lagets tykkelse.

COMFORT CUT. Forpressevalserne kører hydrostatisk. Den ønskede snitlængde kan nemt justeres i kabinen eller tilpasses automatisk via nærinfrarødsensoren CLAAS Nutrimeter.

Sikret materialestrøm.

I JAGUAR 1000 er de slidintensive områder som standard udstyret med PREMIUM LINE dele. Disse specialcoatede og utroligt slidstærke dele øger med deres ekstremt lange levetid driftstimerne betydeligt.

Nem montering af frontudstyr.

Svingrammen på det robuste indføringshus er kompatibelt med alt frontudstyr, der fås til JAGUAR 1000. Overskueligt placerede holdestifter, et centralt låsesystem og kraftoverføring via lyn- og multikoblinger forbinder frontudstyret effektivt med din JAGUAR.



▲ JAGUAR registrerer frontudstyr automatisk.



▲ Multikobling for nemmere tilslutning.



▲ Pendulrammen sidejusterer aktivt (hydraulisk) eller passivt (svømme-position) for at tilpasse frontudstyret optimalt til underlaget.

Bedre beskyttelse.

CEMOS AUTO CROP FLOW stopper tilførslen af materiale, så snart motoromdrejningstallet falder til under et fastlagt niveau. En standard monteret metaldetektor og stensensoren STOP ROCK til ekstremt hårde genstande (ekstraudstyr) beskytter effektivt mod fremmedlegemer.

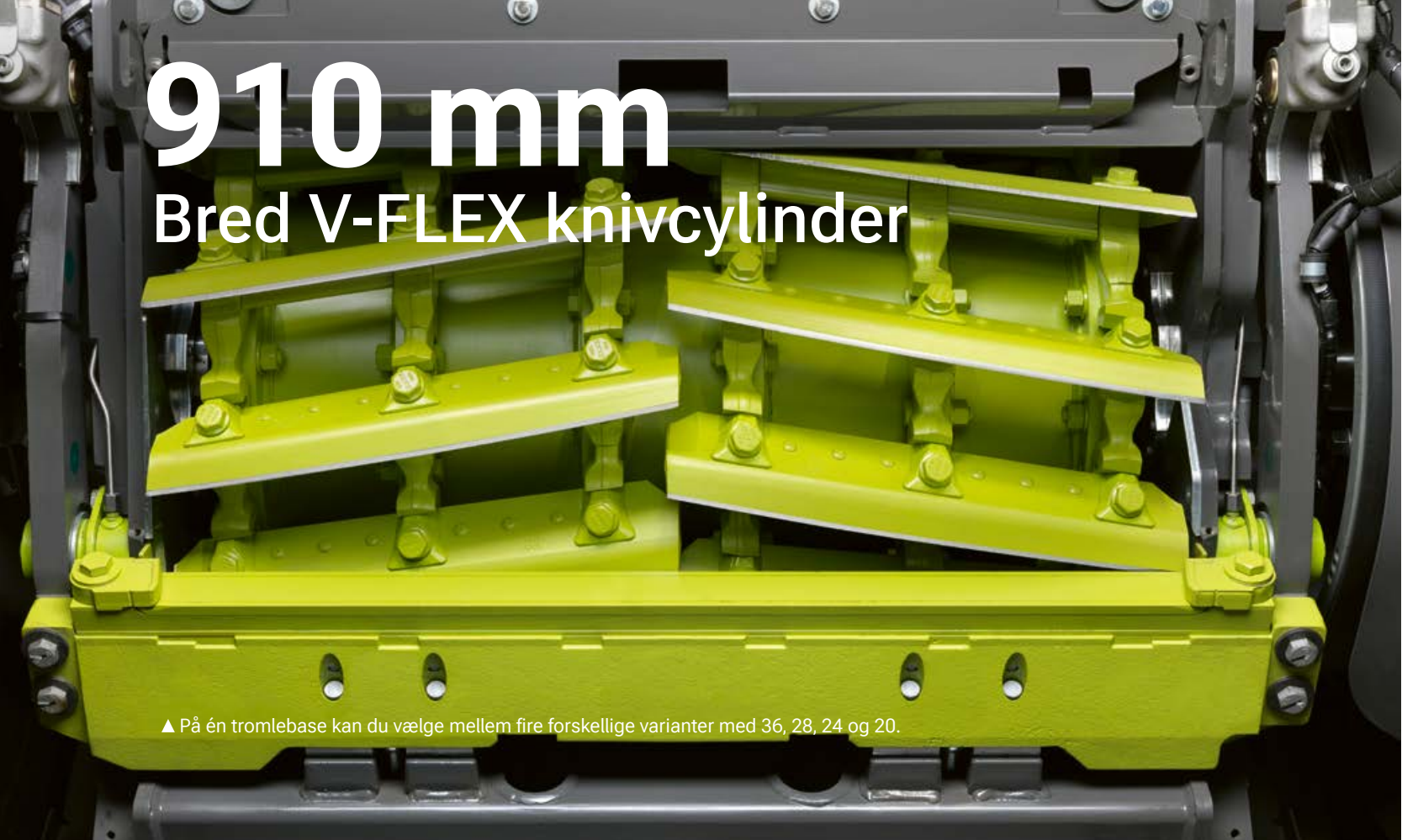


▲ Du kan hæve forpressevalserne hydraulisk i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde.

Den fuldhydrauliske forpresning giver en optimal materialestrøm, højere gennemstrømning og et præcist snit.



▲ QUICK ACCESS. Gode adgangsforhold gør det lettere at udføre service og rengøring. Indføringshuset kan drejes næsten 80°.



910 mm

Bred V-FLEX knivcylinder

▲ På én tromlebase kan du vælge mellem fire forskellige varianter med 36, 28, 24 og 20.

Nr. 1 i snittebredde.

Den robuste og massive V-FLEX knivcylinder udmærker sig ved at have en meget rolig og især en jævn materialestrøm. Med sin bredde på 910 mm er den ideel til den installerede motoreffekt på op til 1.110 hk. Dermed udnyttes dens styrker fuldt ud: snitematerialekvaliteten, effektiviteten, fleksibiliteten og komforten er i særklasse.

Et skarpt snit.
V-FLEX knivcylinderen imponerer med en præcis og ensartet snitematerialekvalitet. Den stejle knivvinkel på 10° snitter materialet effektivt. Anvendelsen af halvkni- ve til at fordoble snitlængden, fx til SHREDLAGE®, giver en snitematerialekvalitet, der er i særklasse.

Lang levetid og masser af fleksibilitet.
V-FLEX knivene har en 23 mm bred slidbelægning, der giver dem en lang levetid. De er nemme at komme til oppefra og er fastgjort robust med tre skruer hver. Alligevel er de hurtige at montere eller udskifte, hvilket gør det muligt at tilpasse V-FLEX fleksibelt og godt i forhold til servicering til de forskellige høstbehov.



▲ Fuld knivbestykning for korte til mellemlange snitlængder.



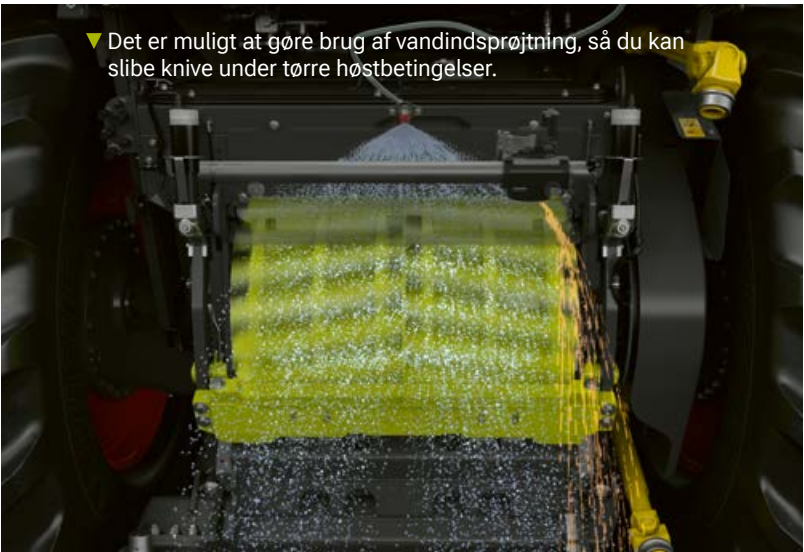
▲ Det halve antal knive giver den dobbelte snitlængde ved opgaver uden brug af corncracker.



▲ Arbejde med en tredjedel knive (kun til V-36) ved meget lange snitlængder med symmetrisk materialeafkast.



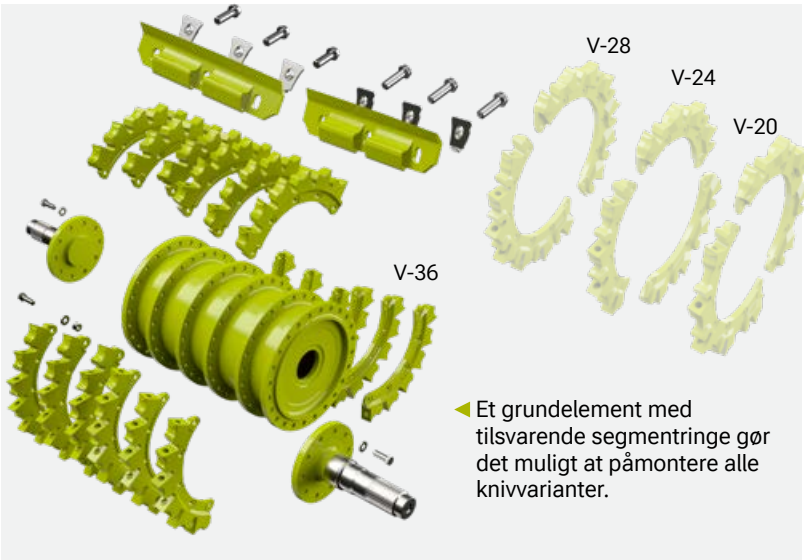
▲ Halvt så mange knive, dobbelt snitlængde samt en meget jævn og homogent høstresultat.



▼ Det er muligt at gøre brug af vandindsprøjtning, så du kan slibe knive under tørre høstbetingelser.



▼ Den samtidige indstilling af modskæret og tromlebund skaber et perfekt snit og et effektivt materialeudkast.



◀ Et grundelement med tilsvarende segmentringe gør det muligt at påmontere alle knivvarianter.

Komfortabelt kombineret.
Slibning af knive og indstilling af modskæret og tromlebund aktiveres ved behov nemt med et tryk på en knap i CEBIS. Handlingerne udføres automatisk lige efter hinanden. På blot 1 min. er kombinationen af fem slibecykler og en præcis indstilling af modskæret med tromlebund klar. Føreren får vist varigheden af handlingen på forhånd.



◀ V-FLEX knive fås som universal- og majs-knive. Skovlen er integreret.



◀ V-FLEX halvkni- ve kan købes som universal- og majs-knive via CLAAS Service & Parts.

V-FLEX	o./min.	1/1	1/2	1/3	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
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								
	7200	–	–	12 (2x6)					10,5 - 43,5						

Store valser yder mere.

Større gennemstrømning, mere kontaktflade, bedre forarbejdning. MULTI CROP CRACKER XL arbejder med en valsediameter på 310 mm og en materialeflowbredde på 752 mm. Det store kontaktflade mellem valserne muliggør en enestående kornforarbejdningsgrad (CSPS) – med en konstant stor gennemstrømning og i alle ønskede snitlængder.

Afstanden og omdrejningsforskellen mellem corncracker-valserne er afgørende for intensiteten af forarbejdningen af snitematerialet. Jo mindre spaltemål, desto mere intensiv forarbejdning af materialet. Indstillingen sker nemt inde fra kabinen.

► Komfortabel.

Takket være den plane kølerkurvsudsugning er der god plads i servicerrummet til nem montering af en corncracker.

▼ Driftssikker.

Takket være det modulopbyggede design og den opklappelige kabinet afdækning har du utroligt god adgang til valserne. De robuste lejeenheder er smurt permanent for maksimal driftssikkerhed.



310 mm

Valsediameter for intensiv kornbrydning



Maksimal fleksibilitet.

MCC SHREDLAGE® anvendes i det lange snitlængdeområde fra 26 til 30 mm.

Du kan med fordel anvende MCC CLASSIC, når du høster kort majs til biogasanlæg eller producerer ensilage til malkekvæg og tyreopdræt. Dens valser fås med grov, mellemstor eller fin fortanding til forskellige formål.

For at opnå en optimal kornforarbejdning arbejder valserne på MCC CLASSIC med en omdrejningsforskel på 40 %, og MCC SHREDLAGE® med en forskel på 50 %.

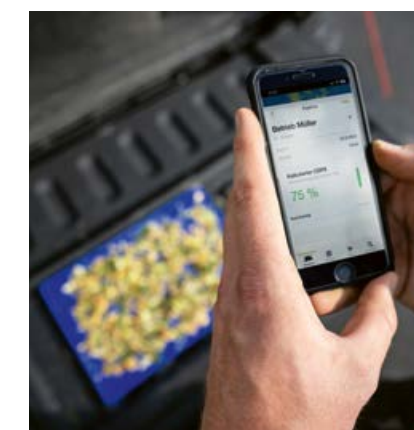
Præcis kvalitetsanalyse.

Du kan nemt selv kontrollere kvaliteten af kornforarbejdningen i forbindelse med hakket majsensilage. Du har det nødvendige laboratorieudstyr til dette i lommen.

Med CLAAS connect på din smartphone og den blå analysebakke er det nemt at bedømme kvaliteten af majs kornenes forarbejdning i forbindelse med høstarbejdet. Det sparer dig for omkostningerne til laboratorieanalyser, og du skal ikke vente lang tid på at få resultaterne.



► For at bestemme CSPS-værdien skal du tage en literprøve og derefter tage fem til syv mindre enkeltprøver. Fordel hver prøve løst på den blå bakke, og tag et billede af den med CLAAS connect appen.



◀ Analyseres via CLAAS connect.

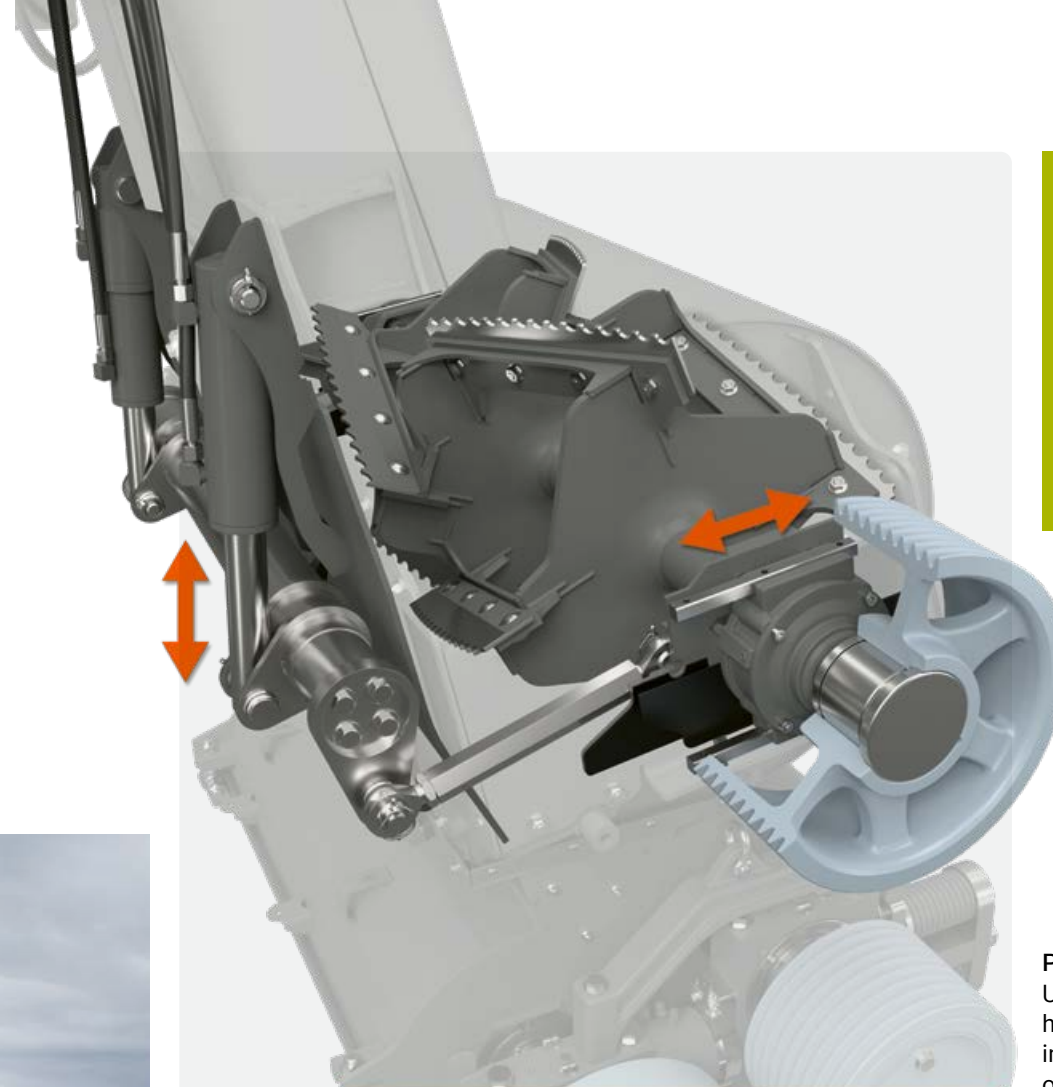
Alle opsamlinger af materiale sendes til den centrale server og analyseres ved hjælp af AI. I løbet af meget kort tid sender systemet den beregnede CSPS-værdi af prøverne tilbage til din smartphone.

Kasteeffekt passende til behovet.

Den brede udkastningsaccelerator sørger effektivt for, at alt materiale bliver lastet præcist. Den transporterer og centrerer de enorme mængder ved hjælp af otte V-formede skovle.

For at kunne arbejde effektivt kan du justere udkastacceleratorens afstand til kabinettets bagvæg. Du kan nemt indstille spaltemålet på op til 60 mm inde fra kabinen. Den snævre indstilling giver en høj kasteeffekt, så materialet lander sikkert på det bagvedkørende transportkøretøj.

For at få en brændstofbesparende overførsel til siden skal du indstille en bred spalte og dermed udnytte udkastningsacceleratorens fulde afstand til kabinettets bagvæg.



Nem at indstille.
Kasteeffekten kan øges eller reduceres inde fra kabinen. Du kan udføre spalteindstillingen i CEBIS og automatisere den i snittetilstanden. Dette er også altid muligt under kørsel.

Pålidelig og klar til brug.
Under hver knivslibning kører acceleratoren i huset automatisk frem og tilbage i hele indstillingsområdet. Dette minimerer aflejringer og reducerer slid.

Kraftfuld kasteeffekt bagud med et langt og målrettet udkast.



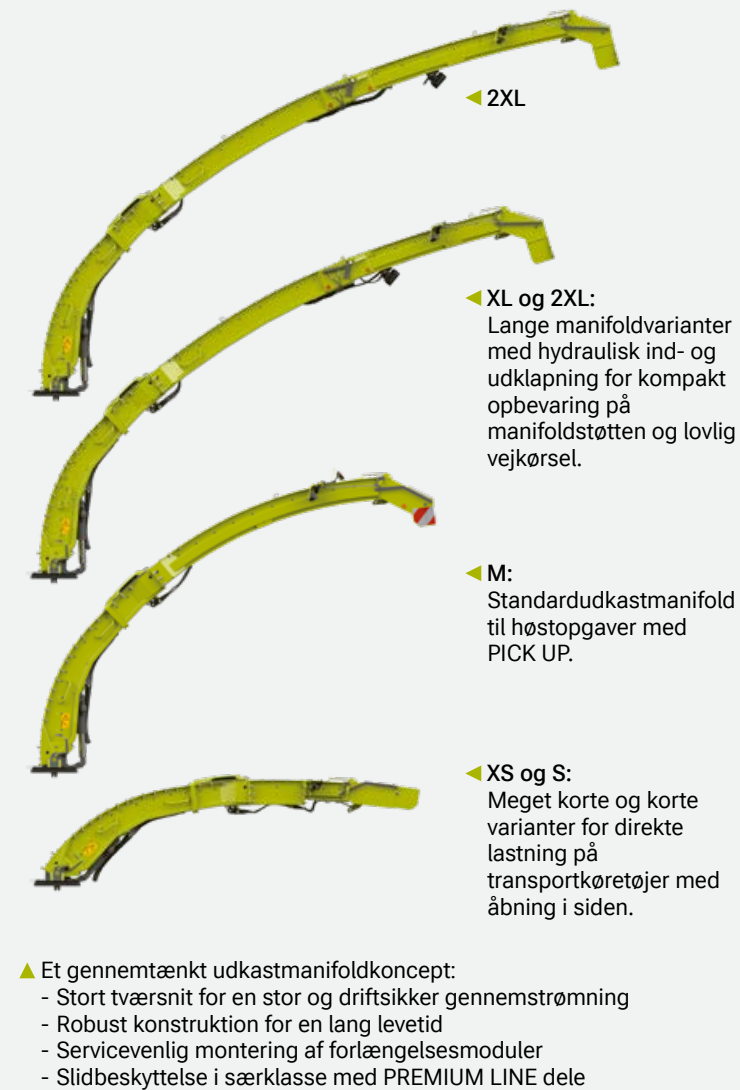
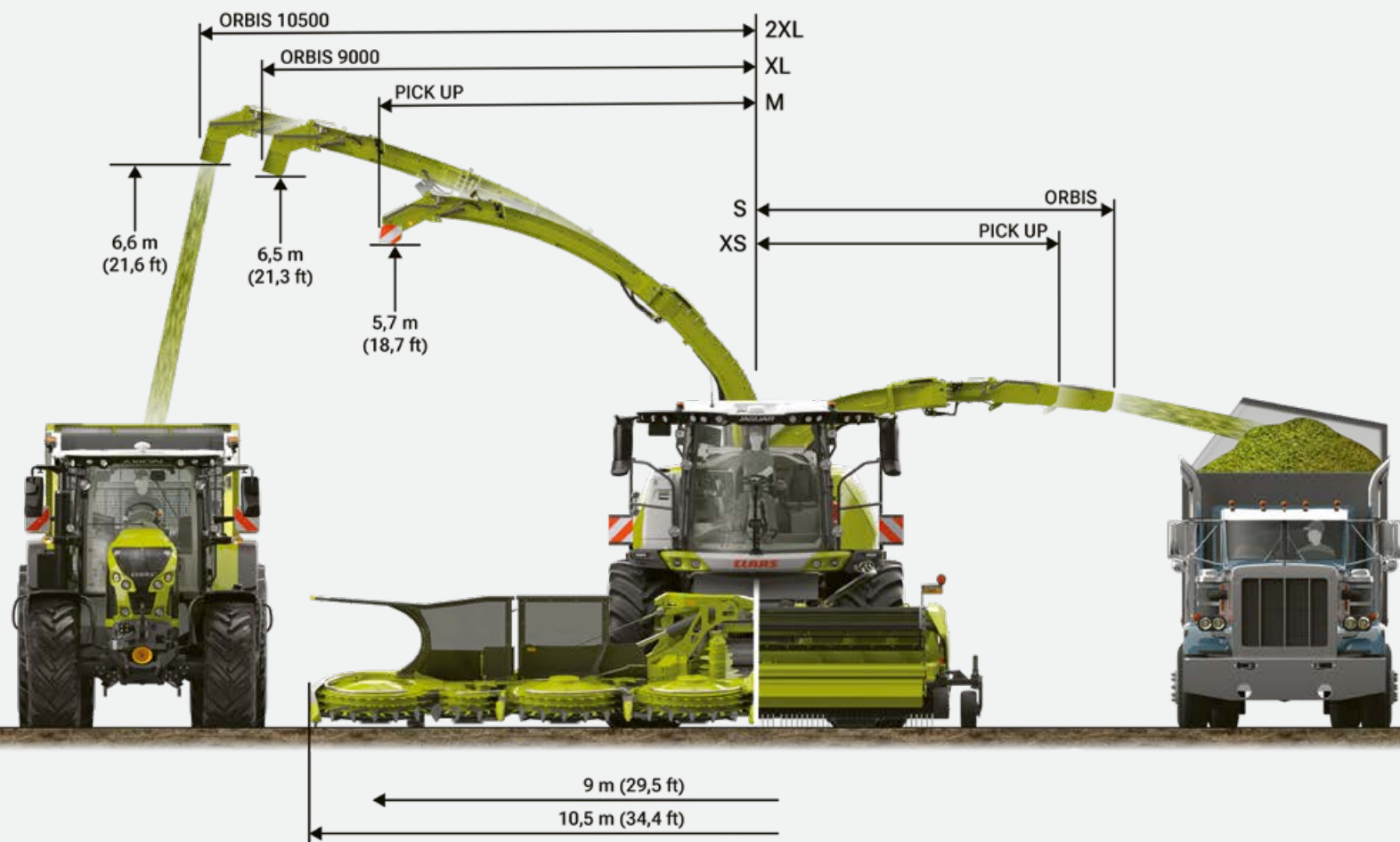
Den brede accelerator er bygget til at have en høj gennemstrømningshastighed. Indstillinger udføres nemt inde fra kabinen. Med PREMIUM LINE er du sikker på at have udstyr med en lang levetid.

Kun så meget materialeacceleration som nødvendigt til siden.



Denne fleksibilitet sparer energi, mindsker sliddet og gør det muligt at laste endnu mere effektivt til siden.

Optimalt udsyn i forbindelse med lastning.



▼ Direkte sidelastning er almindeligt i Californien for en lukket vejtransport af materialet.



▼ Standardudførelse med en jævnt rundet manifold i radiussen, så der lastes uden spild, selv om materialet er tungt som fx i tilfælde af meget tørt materiale.



Sikker og komfortabel lastning.

De store høstmængder centrereres i udkastskakten og overføres præcist til transportkøretøjet via den store udkastmanifold. Heavy-Duty-drejekrans med integreret overbelastningssikring muliggør en stor svingvinkel på op til 225°.



▲ Skift hurtigt og nemt mellem arbejds- og transporttilstand med et tryk på en knap. 2XL-manifolden drejes, klappes ind og placeres automatisk på manifoldstøtten.

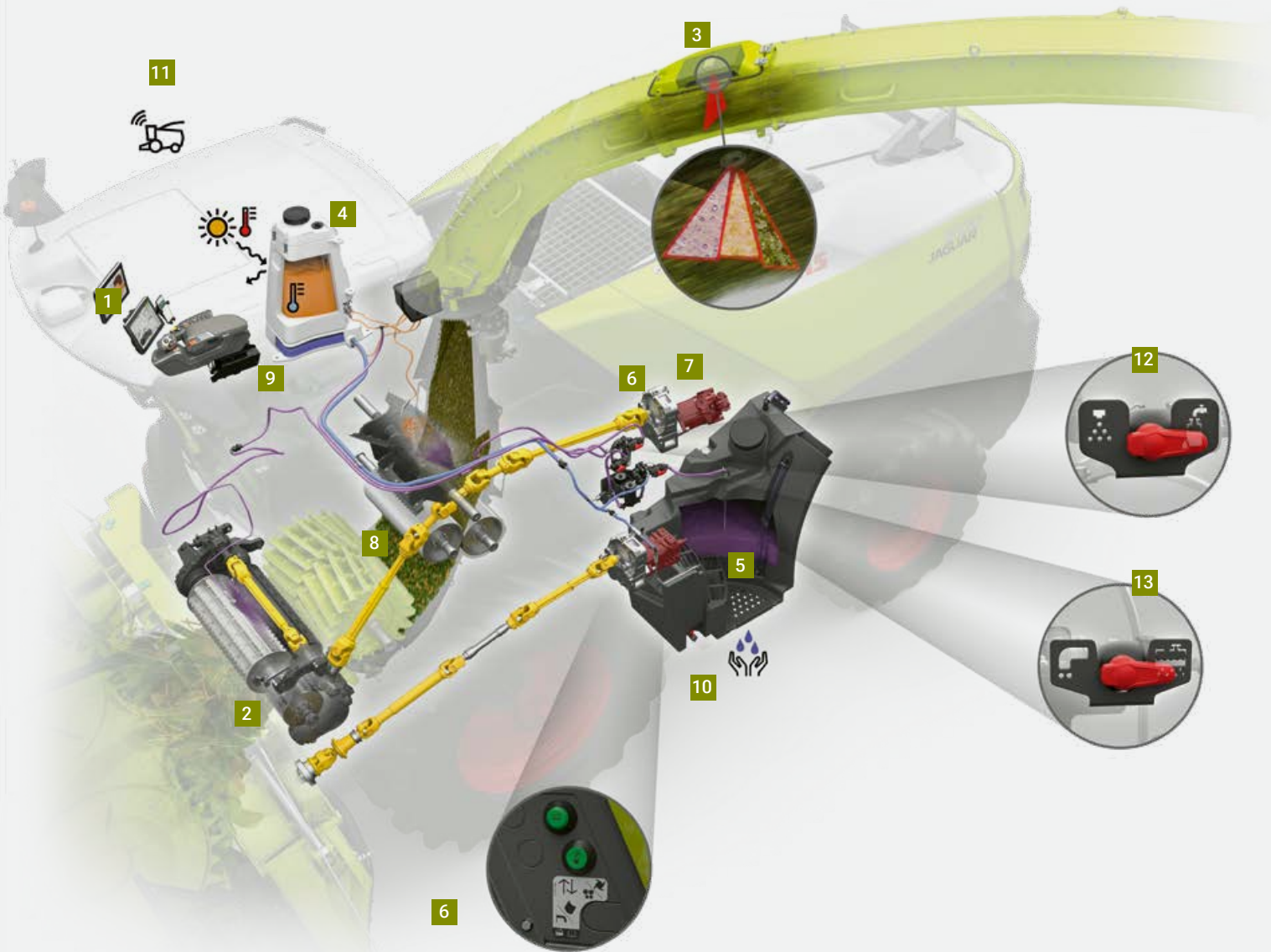
▼ Lang, lige manifoldforlængelse for effektiv lastning af transportkøretøjer, der kører langt ved siden af eller bagefter.



Høj fleksibilitet.

Til opsamling af materiale fra skår med PICK UP er standardmanifolden tilstrækkelig. Til majshøst med bredt ORBIS frontudstyr med en arbejdsbredde på op til 10,50 m skal udkastmanifolden forlænges. Det pågældende endestykke skal blot hægtes og skrues på. Hydraulikkoblinger og elektriske stikforbindelser letter monteringen yderligere.

Kvalitetsensilage for mere mælkeydelse og dyrevelfærd.



Automatisk dosering via CEBIS

1. I CEBIS kan du definere relevante indstillinger
2. QUANTIMETER registrerer gennemstrømningen
3. Tørstofindholdet registreres og er indstillingsbasis for 4, 5 og 6
4. Koncentratet fra ACTISILER 37 doseres automatisk

5. Ensilagemidlet fra vandtanken doseres automatisk
6. Dobbeltpumpen kan sprøjte op til 800 l/h vand eller additiver ind i materialestrømmen på de respektive positioner
7. Skyllefunktion for ensilagemiddelpumper og vandtilførsel ved systemets første påfyldning
8. Vandtilførsel i forbindelse med knivslibning

9. Vandbeholdning til indsprøjtning i forbindelse med knivslibning, til ACTISILER 37 skyllefunktionen og til håndvask
10. Mulighed for at vaske hænder
11. Machine connect til databehandling
12. Tank på maskinen fra vandtanken til ACTISILER 37
13. Den eksterne betjening er let at komme til på stigen

Alle additiver doseres med præcision.

De intelligente systemer i JAGUAR danner grundlaget for en fremragende foderkvalitet: Med præcist doserede additiver fra 375 l tanken eller højt koncentreret fra ACTISILER 37. Den dobbeltvæggede ACTISILER 37 tank beskytter ensilagemiddelkoncentratet mod høje udendørstemperaturer.

Tank direkte fra maskinen. ACTISILER 37 kan efterfyldes direkte fra den 375 l store vandtank.



▲ Præcis ensilagemiddeldosering. CLAAS connect beregner den korrekte dosering præcist, så du når dit dagsmål, hvad angår tankvolumen.



▲ Nærinfrarødsensoren CLAAS NUTRIMETER analyserer dit snitemateriale i realtid og tilpasser – alt efter tørstofindholdet – snitlængden og ensilagemiddeldoseringen automatisk. Vigtige indholdsstoffer til bestemmelse af materialets kvalitet registreres, vises som data i CEMIS og tilvejebringes via CLAAS connect.

▼ Når du snitter materiale med et højt sukkerindhold, sørger den målrettede tilførsel af vand ved materialestrømningspunkter som fx indløb, styreplade, accelerator og udløbsmanifold for en konstant materialestrøm.



Hurtige analyser.
NIR-dataene, der registreres af CLAAS NUTRIMETER, gemmes, analyseres og udlæses sammen med maskindataene i CLAAS connect.

Alt sammen præcist afstemt efter hinanden.

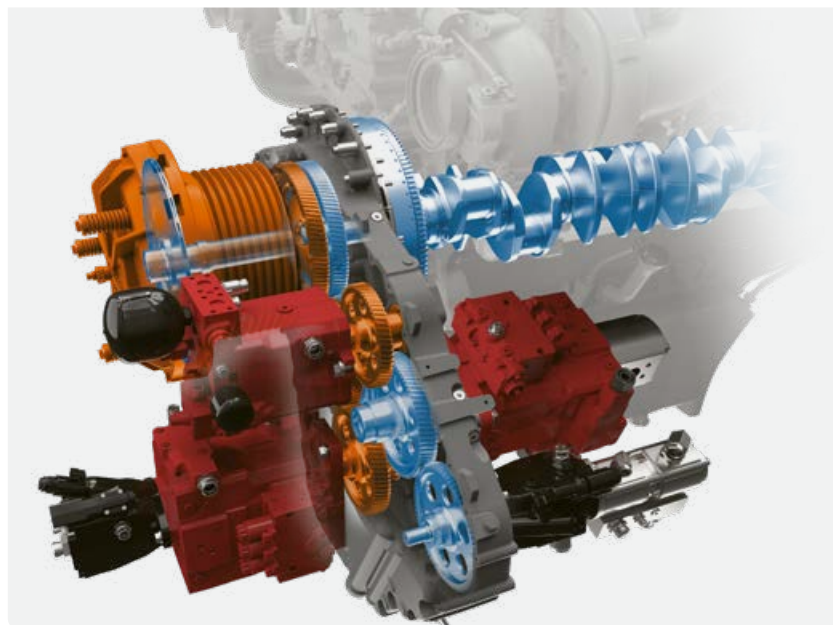
Naturligvis har vi også valgt det direkte drivlinjekoncept med tværliggende motor til JAGUAR 1000, da det har vist sit værd i flere JAGUAR generationer. For en optimal virkningsgrad er den enorme motoreffekt på op til 1.110 hk nøje afstemt efter materialebredden, der er op til 910 mm bred.

En gearkasse med integreret køling fordeler effektivt motorkraften via to indvendige tandhjulsdrev. Når dieselmotoren kører, drives hydrostatpumpen til fremdriften og arbejds hydraulikpumperne direkte. Når hovedtrækket aktiveres, aktiveres kraftoverføringen til indgangen via et andet tandhjulsdrev kraftoverførslen til indsugningen og de to frontudstyrstræk.

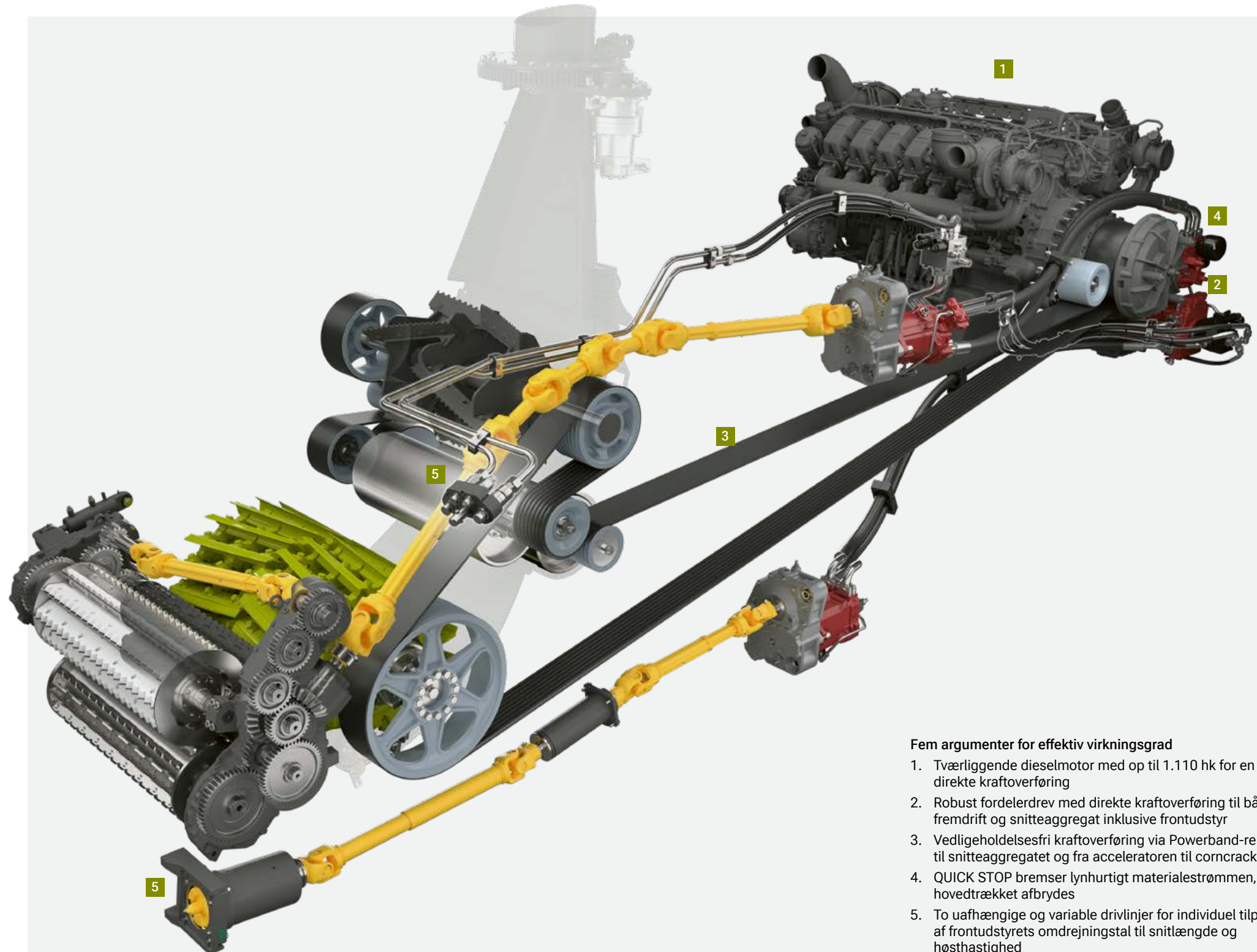
Den robuste drivlinje sikrer takket være dens høje kraftoverføring en konstant høj gennemstrømning. Samtidig er den konstrueret så kompakt, at maskinen med 800-dæk kun er 3,30 m bred.

Pumpefordelergearkasse.

Stærk i forbindelse med arbejde i marken og økonomisk på vejen. To separate drivlinjer giver maskinen en maksimal effektivitet.



Gennemtænkt fra forrest til bagest:
Med drivlinjen i JAGUAR 1000 får du en konstant høj gennemstrømningshastighed.



Fem argumenter for effektiv virkningsgrad

1. Tværliggende dieselmotor med op til 1.110 hk for en direkte kraftoverføring
2. Robust fordelerdrev med direkte kraftoverføring til både fremdrift og snitteaggregat inklusive frontudstyr
3. Vedligeholdelsesfri kraftoverføring via Powerband-remme til snitteaggregatet og fra acceleratoren til corncrackeren
4. QUICK STOP bremses lynhurtigt materialestrømmen, hvis hovedtrækket afbrydes
5. To uafhængige og variable drivlinjer for individuel tilpasning af frontudstyrets omdrejningstal til snitlængde og høsthastighed



▲ Hjertet i JAGUAR 1000. Økonomisk forbrug trods 1.110 hk, stabilt drejningsmoment takket være et bredt omdrejningsområde.

▼ I forbindelse med arbejde i marken og ved vejkørsel er udsugningsblæseren altid i brug.



◀ Den store, roterende kølerkurvssold bliver suget løbende. Den indvendige soldbørste er aktiverbar.

Effektiv køling.

Det stående køleanlæg er dimensioneret til at blive brugt i områder med temperaturer på op til 50°. Den flade, roterende kølerkurvssold med aktiv, selvrensende udsugning forhindrer snavsaflejringer både ved høstarbejde og vejkørsel.



▲ Kølerne til ladeluft, hydraulikolie og kølevand er placeret med god plads og er lette at komme til.

Takket være DYNAMIC COOLING køler ventilatorhjulet kun så meget som nødvendigt. Sensorer måler temperaturen på kølevæske, hydraulikolie og ladeluft, og ventilatorhastigheden indstilles i henhold til dette. Det gør, at du sparer mere brændstof.

Effektivitet er mere end effekt, ydelse og performance.

Modellerne i JAGUAR 1000 serien er udstyret med MAN V12 motorer med 24,24-liters slagvolumen og op til 1.110 hk. Alle motorer opfylder udstødningsnormerne Tier 4 final og EU V takket være selektiv katalytisk reduktion uden recirkulation af udstødning (kun SCR).

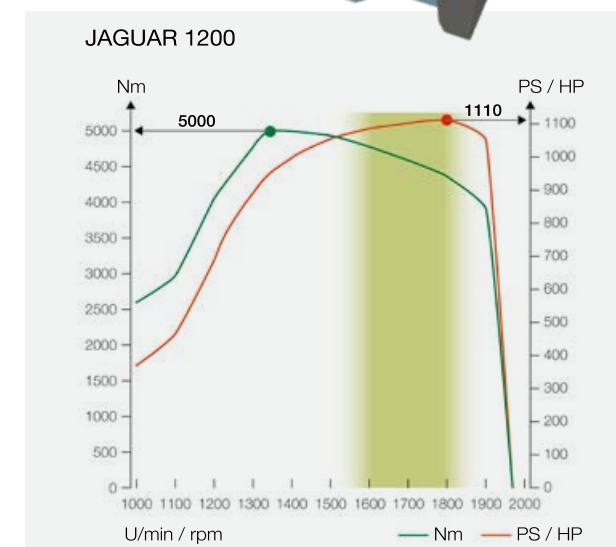
På grund af det op til 910 mm brede snitteaggregat udnytter du altid den fulde motoreffekt, uanset den indstillede snitlængde. Det gælder især ved høst af SHREDLAGE® eller ved meget korte snitlængder som fx til biogasanlæg.



▲ Tre luftfiltre forsyner den kraftfulde motor. Adgangen uden brug af værktøj gør, at vedligeholdelse kan klares hurtigt.

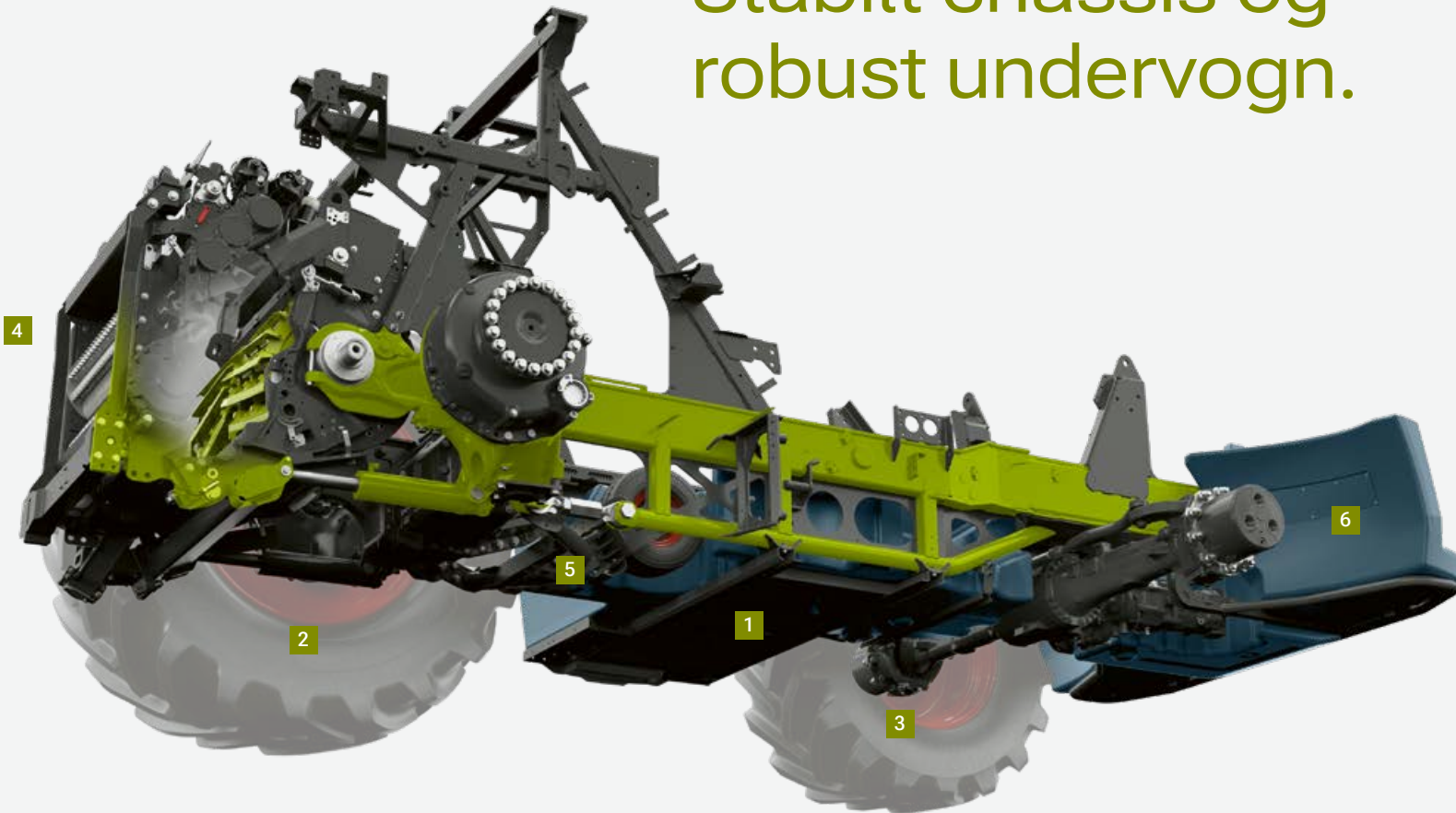


▼ Til langvarige arbejdsopgaver.
- Brændstoftank: 1.500 l i alt
- Carbamidtank: 145 l
- Kører på diesel og HVO



JAGUAR motorer	MAN V12		Slagvolumen
	kW	hk	liter
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Stabilt chassis og robust undervogn.



1. Robust chassis med bærende underkonstruktion/Unterzugkonstruktion
2. Foraksel med en dækdiameter på op til 2,15 m
3. Bagaksel med en dækdiameter på op til 1,65 m
4. Servicevenlig montering af snitteaggregatet
5. Pladsbesparende placering af liftakslen
6. Masser af plads til en stor dieseltank.

► Liftakslen fungerer som en ekstra aksel. Den fordeler totalvægten optimalt til vejførsel, der er i overensstemmelse med lovgivningen. I forbindelse med arbejde i marken parkeres denne liftaksel pladsbesparende hovedrammen.



Maksimalt greb i underlaget og samtidig skånsomt over for underlaget.

Med dæk på op til 2,15 m i diameter på forakslen og 1,65 m på bagakslen har JAGUAR 1000 et enestående greb i underlaget samtidig med en lav rullemodstand.

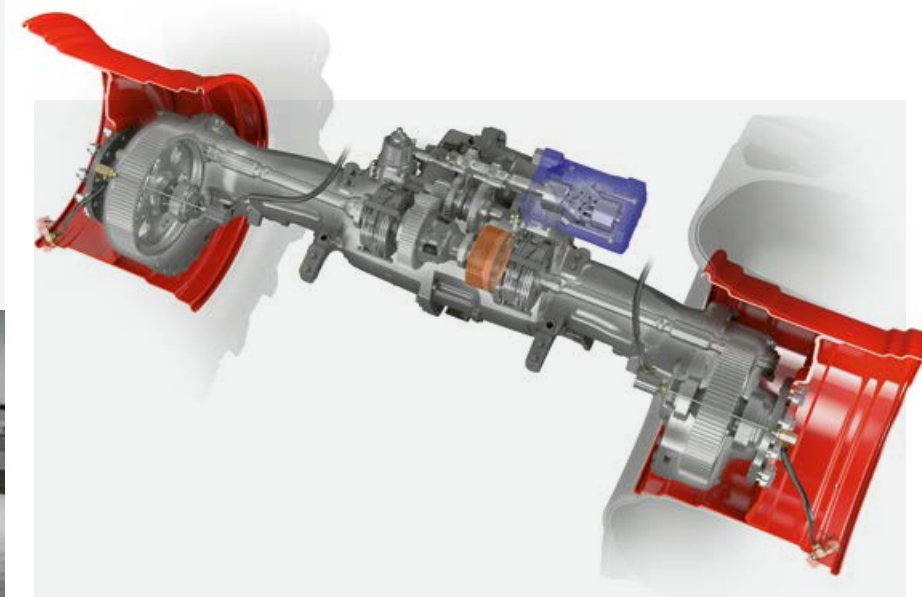
Firehjulstrækket med fordeling af trækraften og differentialespærre på forakslen og udelukkende på bagakslen giver en ekstra kraftfuld fremdrift.

Dæktryksreguleringssystemer på for- og bagakslen øger kontaktfladen, forbedrer grebet i underlaget og skåner det samtidig. De øger ligeledes kørekomforten.



Arbejder hårdt og går let.

Hovedrammen på JAGUAR 1000 giver dig en høj driftssikkerhed og lang levetid. Chassiset med robust for- og styreaksel er konciperet til hårdt og effektivt arbejde. Hovedrammen understøtter den høje bæreevne til stort frontudstyr via forakslen og en underkonstruktion. Dette muliggør en lav totalvægt samtidig med mest mulig stabilitet.



Foraksel med dobbelt hydromotor.
Den dobbelte hydromotor på forakslen har et bredt omdrejningsspektrum og garanterer en kraftfuld igangsætning på landevejen, på marken og i bakket terræn. Den 2-trins manuelle gearkasse giver den ikke alene masser af trækraft, men betyder også, at den kan køre med op til 40 km/t i 2. gear (kun 30 km/t tilladt i Danmark).

Kør med komfort, og spar brændstof på samme tid.

Du skal kun betjene kørehåndtaget. Alt andet fungerer automatisk. Dieselmotoromdrejningstallet tilpasser sig hele tiden til arbejdsbetingelserne. Dette sparer brændstof og reducerer støjniveauet.

Ved brug i marken reduceres omdrejningstallet fx til 1.400 omdrejning i minuttet på forageren. Når du standser din JAGUAR, falder omdrejningstallet yderligere til 1.200 omdrejninger i minuttet, og det nedre tomgangshastighed falder endda til 750 omdrejninger i minuttet. På veje kører du med brændstoføkonomiske 1.250 omdrejninger i minuttet – alt sammen sker helt automatisk.



► Den robuste styreaksel eller aksel for firehjulstræk bagpå er dimensioneret til en høj belastning på op til 10 t. Sporvidden kan tilpasses ved hjælp af to afstandsstykker med forskellig bredde. Styrevinkelsensorerne er placeret beskyttet inde i styrebroen.

Masser af plads, høj komfort og udsyn i særklasse.



4. Udviklet til langvarigt arbejde.
1. Mange opbevaringsmuligheder
 2. Overskueligt og intuitivt betjeningskoncept
 3. Oplev utroligt behagelige arbejdsdage i en meget stille kabine
 4. Køleboks



En JAGUAR tænker med: Når udkastmanifolden drejer automatisk, aktiveres den pågældende siderudevisker samtidig.

Komfort giver produktivitet.

Den store kabinestige og den store dør gør det nemt at få adgang til kabinen. Forskellige drejelige sædevarianter – inklusive sædevarme og ventilation – giver maksimal komfort. Den automatiske klimatisering skaber et behageligt arbejdsmiljø. De høje sideruder giver perfekt udsyn til siderne og udkastermanifolden. Det gør JAGUAR 1000 til en komfortabel arbejdsplads med optimalt udsyn til hele arbejdsområdet.

Der er meget stille i den lydisolerede kabine. Den automatiske tilpasning af omdrejningstallet, når du vender for enden af en mark eller ved vejkørsel, udgør et ekstra komfortelement. Dermed vil du også opleve ro og komfort på lange arbejdsdage.



▲ Premium-vinduesviskeren med integreret sprinkler til forruden giver dig et perfekt udsyn, selv under de mest vanskelige høstbetingelser.



▲ CEBIS og CEMIS Terminal med komfortabel touchbetjening.

Ergonomisk og intuitivt betjeningskoncept. Den komfortable siddeposition med god plads mellem ratstammen og den justerbare betjeningskonsol gør det muligt at arbejde afslappet. CMOTION kørehåndtaget ligger perfekt i hånden. Med CEBIS og CEMIS med touchscreen har du hurtigt og nemt adgang til alle maskinfunktioner. Alle kontakter er intuitive og lette at komme til.

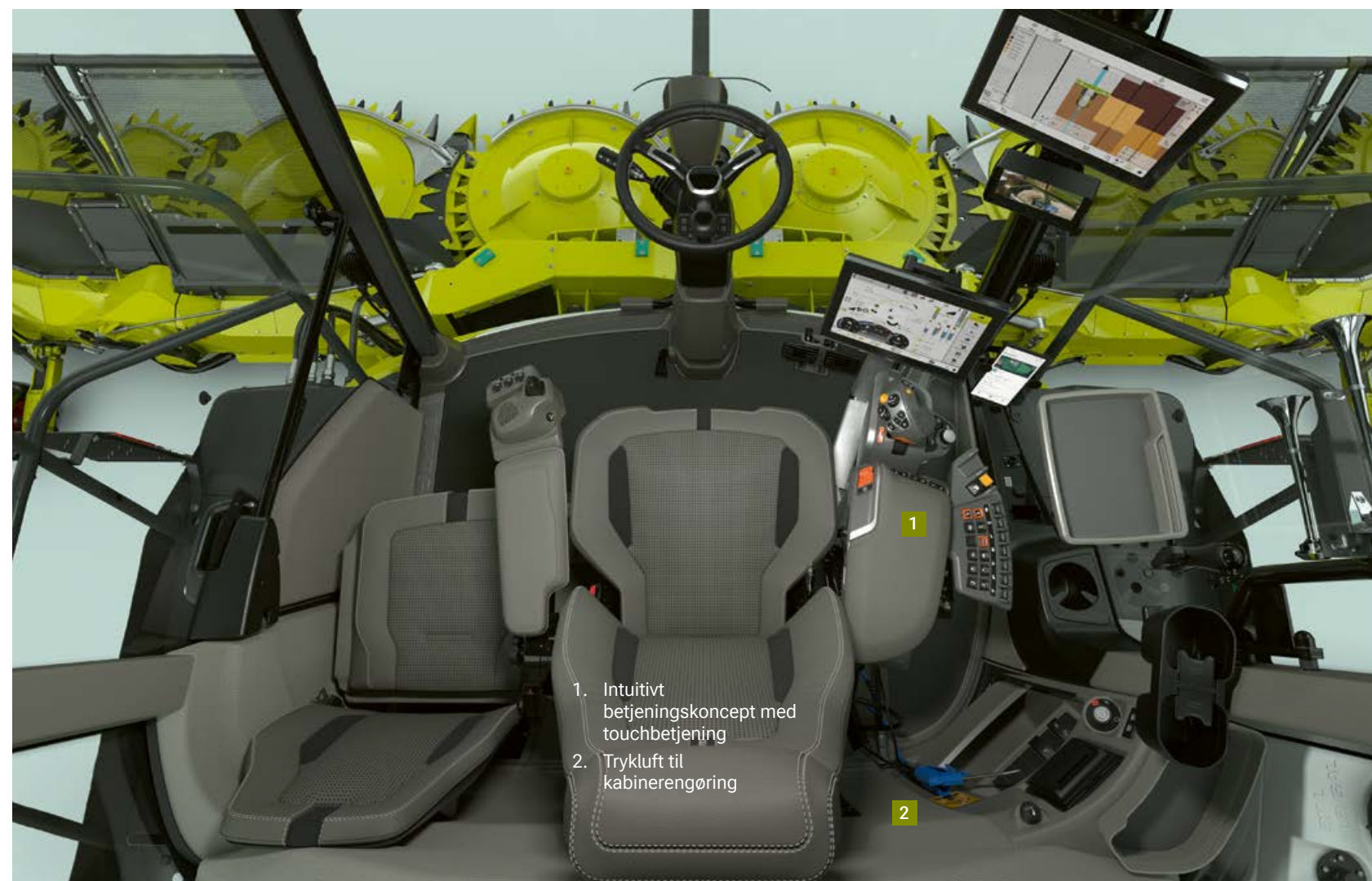


1. Godt udsyn takket være høje sideruder
2. Et rent udsyn med Premium-viskeren med sprinkler
3. Ideel luftføring og et behageligt kabineklima



- ▲ Ratstammen og det drejelige førersæde omfatter mange forskellige justerings- og tilpasningsmuligheder. Fodstøtterne giver dig en komfortabel siddeposition.
- ◀ De tre funktionskontakter på joystickarmen kan programmeres individuelt med op til seks forskellige funktioner. Fx sænkning og hævnning af udkastmanifolden, hornet, siderudeviskerne eller arbejdslyset.

▼ I en JAGUAR er der ganske enkelt ikke noget, der distraherer dig. Du har nok plads, er afskærmet fra larm og har frit udsyn til alle sider. Takket være de logisk placerede displays og betjeningslementer er det intuitivt at betjene din JAGUAR.



1. Intuitivt betjeningskoncept med touchbetjening
2. Trykluft til kabinerengøring

Joystickstyringen kræver kun brug af to fingre.

Med joysticket kan du styre din JAGUAR præcist. Det er ideelt til snævre vendemanøvrer for enden af marken. Joystickstyringen har to styretilstande og kan tilpasses til forskellige intensitetsniveauer.

Det er intuitivt og nemt at betjene JAGUAR. De vigtigste funktioner styrer du via CMOTION multifunktionshåndtaget og nogle få centrale betjeningslementer. Dermed kan også nye førere lynhurtigt betjene maskinen sikkert og udnytte dens fulde potentiale.

Førerassistentsystemer letter arbejdet.

CLAAS førerassistentsystemer er blevet udviklet til at gøre dit høstarbejde nemmere og samtidig sænke dine omkostninger, så du kan bruge JAGUAR 1000 mere effektivt i løbet af hele arbejdsdagen.

Det intelligente motorstyrings- og drivlinjekoncept CEMOS AUTO PERFORMANCE holder et konstant motoromdrejningstal og tilpasser automatisk motoreffekten og kørehastigheden til høstmaterialet. Det giver en konstant gennemstrømning og en jævn drift i hele arbejdskæden.

De arbejder konstant, komfortabelt og effektivt.

Super komfortabel styring.

Præcision er afgørende for effektiviteten af dit høstarbejde. Automatiske styresystemer som fx GPS PILOT, AUTO PILOT og CAM PILOT kan aflaste dig utroligt meget. Derudover øger joystickstyring og den dynamiske styring kørekomforten betydeligt, når du vender for enden af marken.

Præcis sporføring med GPS PILOT.

Takket være satellitsignalet styrer GPS PILOT din JAGUAR sikkert langs parallelle kørelinjer og konturer langs markens kant eller langs de oprettede referencelinjer. Dette giver dig mulighed for at udnytte den fulde arbejdsbredde og reducere overlap betydeligt. Du kan arbejde sikkert og præcist, selv om det er mørkt, eller sigtforholdene er dårlige.

Du kan også bruge eksisterende GPS-kørespår i ISO-XML-format, fx fra riven i forbindelse med græshøst eller majsåning.

Gennemprøvede alternativer.

Du kan selvfølgelig også anvende den gennemprøvede rækkefølge AUTO PILOT til automatisk styring i majsmarker. I forbindelse med græshøst kan CAM PILOT overtage styringen i kombination med PICK UP, hvis det ønskes. I denne forbindelse registrerer et kamera med to linser skåret tredimensionelt.

Assistenter, der aflaster dig, når du høster.

Styring:

- GPS PILOT styrer med umiskendelig præcision
- AUTO PILOT registrerer majsrækkerne
- CAM PILOT registrerer græsskårene
- Differentialespærren forbedrer grebet i underlaget
- Joystickstyringen øger kørekomforten

Motor:

- DYNAMIC COOLING køler efter behov
- CRUISE PILOT regulerer kørehastigheden
- CEMOS AUTO PERFORMANCE tilpasser motorydelsen

"Jeg vil gerne spare brændstof, reducere mine omkostninger og køre min bedrift mere effektivt."

- ▼ Planlæg dine opgaver inklusive referencespor i CLAAS connect, og overfør dem direkte til maskinen. Efter behandling sender føreren hurtigt og nemt opgave- og udbyttedataene tilbage til kontoret.



Materialestrøm:

- AUTO CROP FLOW overvåger materialestrømmen
- En metaldetektor beskytter med fem magneter
- STOP ROCK registrerer faste fremmedlegemer
- DIRECT STOP standser tilførslen lynhurtigt
- QUANTIMETER registrerer gennemstrømningen
- NUTRIMETER analyserer snittematerialet
- OPTI FILL optimerer manifoldbetjeningen
- AUTO FILL laster vognen automatisk

Frontudstyr:

- CEMOS AUTO HEADER indstiller frontudstyret automatisk
- Den automatiske tilpasning af omdrejningstallet optimerer materialestrømmen
- Den automatiske transportbeskyttelse sikrer ORBIS

Så er du klar til at
snitte løs.



JAGUAR vurderer allerede foderkvaliteten i marken.

CLAAS NUTRIMETER er en nærinfrarødsensor, der måler tørsubstansen i dit høstmateriale. For flere afgrøder oplyser den dig også om indholdsstoffer som fx stivelse, råprotein, råfibre, råaske, råfedt og sukker. Alt dette udføres i realtid, så du kan registrere foderkvaliteten allerede i forbindelse med høstarbejdet.

På maskinen bliver resultaterne vist live i CEMIS 1200 samt overført til CLAAS connect på dit kontor, så der er styr på dokumentationen.

▼ Med CLAAS NUTRIMETER har du en effektiv nærinfrarødsensor, som du også kan bruge mobilt.

Sensorudlæste værdier (indholdsstoffer)	Græs	Helsæd	Majs
Tørstofindhold	●	●	●
Vandindhold	●	●	●
Stivelse	—	●	●
Råprotein	●	●	●
Råfiber	●	●	●
Råaske	●	●	●
Råfedt	●	●	●
Sukker	●	●	●

CLAAS NUTRIMETER. For dig, der gerne vil kende tallene helt nøjagtigt.

Automatiserede processer



Højere ensilagekvalitet



Præcis dokumentation



Fordele i praksis



Nøjagtig kapacitets- og tørstofafhængig dosering af ensilagemiddel

Automatisk regulering af snitlængde afhængigt af tørstofindhold

Kontrol af tørstofindhold for græs, helsæd og majs direkte i marken, DLG-certificeret

Præcis dokumentation og automatisk overførsel af høstdata

Bestemmelse af indholdsstofferne stivelse, råprotein, råfiber, råaske, råfedt og sukker



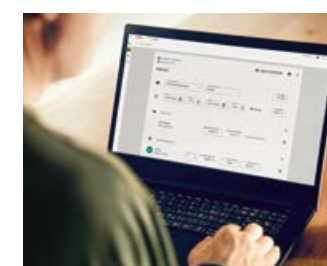
Forbedring af gæringen og den aerobe stabilitet

Giver mulighed for en ensartet komprimering og bearbejdning

Bestemmelse af høsttidspunktet efter modenhedsgrad

Direkte information til kvalitetskontrol af ensilagen under oplagringen i siloen

Uundværlig viden til en optimal sammensætning af foderet



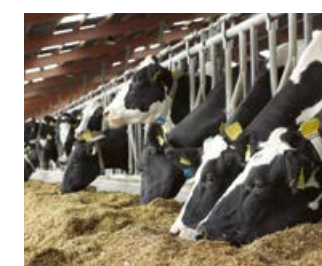
Dokumentation af den doserede mængde ensilagemiddel

Maskinindstillinger tilgængelige online

Alle høstdata er præcist tilgængelige

Tørstofindholdet er en værdifuld parameter fx ved salg af høstmateriale og til fodring

Datagrundlag fx til valg af sort til næste høst



Ved ensilagemiddelmomkostninger på 2-5 € / t FM er en præcis og målrettet dosering altafgørende

Fx automatisk tilpasning af snitlængden fra 30 mm (ved 30 % TS) til 26 mm (ved 35 % TS) for optimalt bearbejdet SHREDLAGE®-ensilage

Materiale, der ligger uden for det optimale tørsubstansområde medfører dannelse af sivesaft, mistet stivelse og fejlægning

Til præcis og dermed passende afregning efter tørstofindhold

Sikkerhed for bedre basisfoder



CLAAS connect opkobler din JAGUAR med resten af din bedrift.

Med CLAAS connect appen får du fordelene ved moderne landbrugs- og flådestyring, øger maskinens effektivitet og reducerer arbejdsmængden. Appen kombinerer digital maskinstyring med dokumentation, oprettelse af applikationskort og udbyttekortlægning på en sikker, cloudbaseret platform.

Når systemet er installeret, følger det dig gennem hele landbrugsåret og støtter dig i dine valg lige fra såning til høst.



▲ Høj driftsikkerhed.
Du er forbundet direkte med vores serviceafdelingen og bestiller reservedele og drivmidler via Parts Doc og smøremiddelrådgivningsfunktionen.



► Automatisk dokumentation.
Alle udbytte- og NUTRIMETER data analyseres med stor præcision.



Med CLAAS connect får du en samlet maskinoversigt samt kan se status for markarbejdet og planlægge din flåde effektivt.

Dit arbejde, inklusive udbytte- og NUTRIMETER-data, dokumenteres automatisk i baggrunden. Du kan nemt kørebaner på forhånd på kontoret og sende det direkte til dine maskiner.



Én platform, ét id, ét klik – med CLAAS connect har du overblik over alle bedriftsdata.



▲ Overskuelige geodata.
Velorganiseret administration af dine udbyttekort og andre geodata på ét sted.



▼ Blandet flåde.
Du kan lade andre maskiner fra forskellige mærker indgå i flåden og vil altid have et overblik over hele flåden.



▼ Fuld maskinperformance.
Du sammenligner maskinindstillinger, analyserer præcist driftstider og beregner den anslåede tid, indtil arbejdet er gjort færdigt.

CLAAS connect pakke	CLAAS connect pakke – Professional	CLAAS connect pakke – Professional med NUTRIMETER
Dokumentation	Dokumentation + styresystem + præcisionslandbrug	Dokumentation + styresystem + præcisionslandbrug
• CLAAS connect • Machine connect	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • NUTRIMETER: • Bestemmelse af indholdsstoffer i majs • Automatisk indstilling af snitlængden

For at få det fulde funktionsomfang i CLAAS connect bedriftsstyringen skal du bruge CLAAS connect licenser én gang pr. gård.

QUICK ACCESS sparer tid i forbindelse med service.

Den meget gode tilgængelighed har altid været et særkende ved JAGUAR. Og JAGUAR 1000 er ingen undtagelse, hvor den nye serie også udmærker sig ved at være nem at vedligeholde.

På alle modeller giver QUICK ACCESS mulighed for hurtig inspektion af snitteraggregaterne. LED servicelygter gør alle vigtige servicepunkter synlige i mørke. Et vedligeholdelsesfrit bremseanlæg og Longlife-hydraulikolie hjælper ligeledes med til at spare tid og omkostninger.

Det minimerer nedetider, og du kan hurtigere genoptage arbejdet i marken.

Godt udsyn. Bedre vedligeholdelse.

Den dagslysklare LED-servicelysning under side- og bagklappen samt i opbevaringsrummet giver dig lys der, hvor du har brug for det.

En lommelygte med magnetfod oplyser frontområdet målrettet. Med belyste trin kan du stige sikkert ind og ud. Når tændingen er afbrudt, skaber LED-arbejdslygterne med efterlysfunktion ekstra sikkerhed.

"Min maskine skal være nem at vedligeholde. Og det skal være let at komme til."

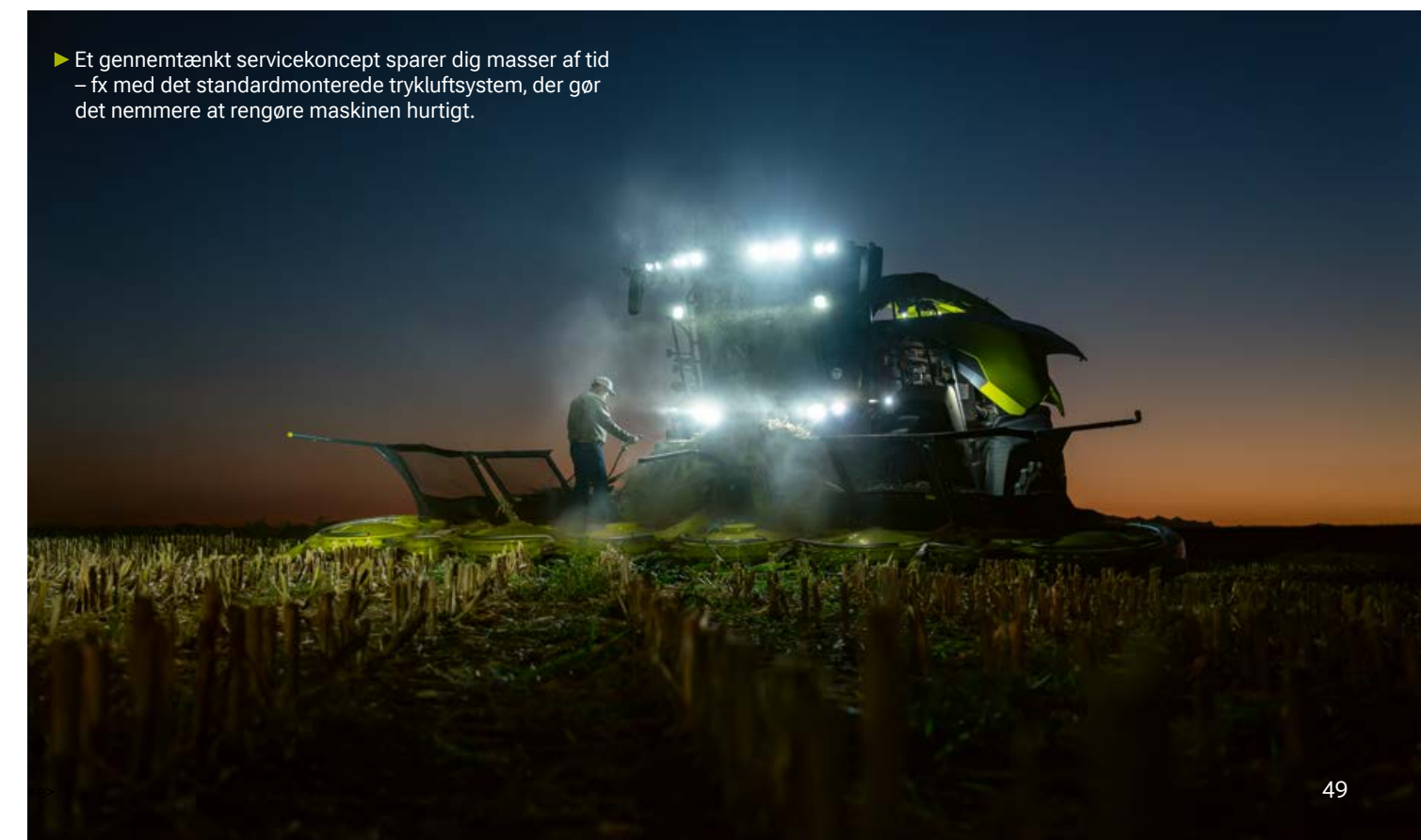


► Forpressevalsehuset kan takket være QUICK ACCESS drejes ca. 80°, hvilket giver god adgang til den brede knivcylinder. Forpressevalserne kan du løfte hydraulisk.

▼ Alle vigtige komponenter i systemets elektriske system er placeret sikkert og centralt i kabinen. Via en ekstra boks i servicerrummet kan du nemt eftermontere yderligere udstyr.



► Et gennemtænkt servicekoncept sparer dig masser af tid – fx med det standardmonterede trykluftsystem, der gør det nemmere at rengøre maskinen hurtigt.



▲ Store sideklapper giver dig nem adgang til fx af- og påmontering og af corncrackeren eller rengøring af de tre store luftfiltre uden brug af værktøj.

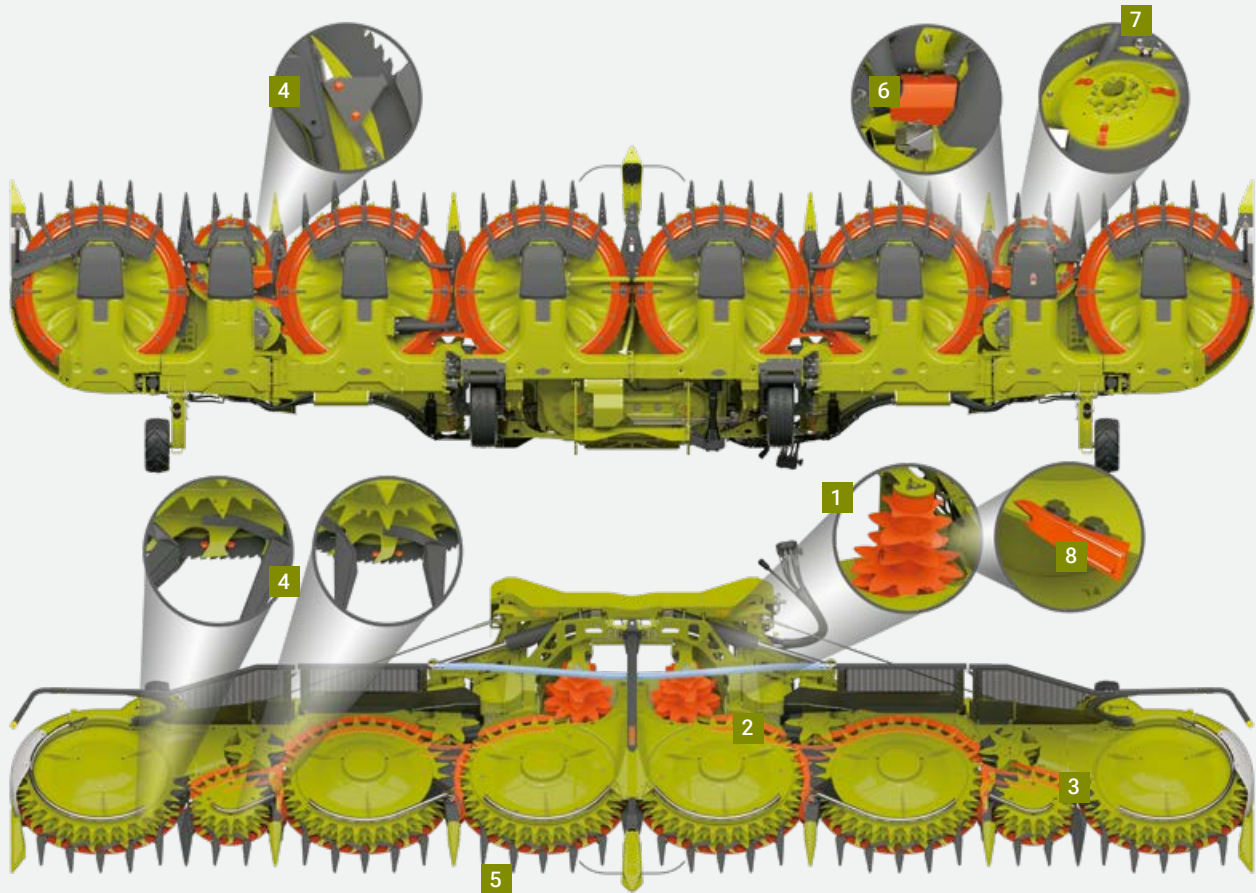


Med PREMIUM LINE høster du mere og vedligeholder mindre.

CLAAS PREMIUM LINE dele sikrer maksimal slidstyrke og lang levetid, selv under selv de vanskeligste høstbetingelser. De skal ofte først udskiftes efter adskillige høstsæsoner. Denne øgede holdbarhed opnås ved særlige produktionsmetoder, førsteklasses materialer og specielle belægninger.



Større driftssikkerhed med PREMIUM LINE slidbeskyttelse.



1. Slidstærke fødecylindre med speciel slidbelægning

2. Styrelister af stål indvendigt (standardudstyr)

3. Styrelister af stål udvendigt

4. Slidelementer til beskyttelse af de store knive

5. Knive med slidbelægning

6. Afdækning til afviserfastgørelse

7. Renser til små skiver
8. Renser med påføringsvejsning

Målet med PREMIUM LINE konceptet er som minimum at fordoble eller endda tredoble delenes levetid. Erfaringer fra praksis erfaring viser, at dette også opnås.

CLAAS PREMIUM LINE udstyr		Professional
1	Tandlister	●
2	Afstryger glat valse	●
3	Svøb	●*
4	Styreplade	●*
5	Græsskaktbagvæg	●*
6	Kasteskovle	●
7	Kastebløserhus 2-delt	●*
8	Sider for kastebløserhus venstre / højre	●*
9	Kastebløserhusbagvæg	●*
10	Tårn skaktplade for / bag	●*
11	Drejkransplade	●*
12	Første slidplade på tud	●*
13	Slidplader, udkaster	●*
14	Udkastmanifoldslutplade	●

Høj effekt, også for ORBIS.
Til ekstreme anvendelsesbetingelser, fx meget sand eller meget lange driftstider, anbefales særligt slidstærke dele. En Wolfram-carbid-belægning sikrer en lang levetid for knivene. Forskellen i hastigheden mellem kniven og transportskiven giver en selvslibende effekt.



▲ For fabriksmonterede PREMIUM LINE-dele garanterer vi en forhåndsdefineret ydeevne for basismaskinen på basis af antal kørte kilometer eller maskinens alder.

Vi er her for dig.

Hos CLAAS er din driftsberedskab af højeste prioritet. Med et omfattende udvalg af serviceydelser, reservedele og drivmidler sørger vi for, at dine maskiner altid fungerer optimalt.

Det omfatter et bredt sortiment af vedligeholdelses- og reparationstjenester fra din forhandler, et stort udvalg af ORIGINALEE reservedele og drivmidler samt digitale værktøjer, der understøtter dig i forbindelse med planlægning og beslutningstagninger.

Så er du altid klar til at trække i arbejdstøjet.

Få masser af tryghed med MAXI CARE.

Du tager dig af de vigtige opgaver, og vi tager os af din maskine. Med en MAXI CARE serviceaftale er dine maskiner altid klar til brug, og du kan fokusere fuldt ud på dine vigtige opgaver på gården og i marken. De skræddersyede servicepakker er tilpasset individuelt til din bedrifts behov.

Vær godt dækket med en MAXI CARE Flex serviceaftale*, som omfatter en vedligeholdelsesaftale, et årligt eftersyn efter høsten og garantiforlængelse. Sammen med din CLAAS servicepartner kan du vælge, hvor lang serviceaftalens løbetid skal være.



▲ MAXI CARE øger ikke blot din driftsikkerhed; du kan også beregne ud fra faste omkostninger og minimere risikoen for nedetid.

* Afhængigt af lokal tilgængelighed.

Er min maskine i gode hænder?

Som var det vores egne.

Vi er her for dig.
CLAAS Service & Parts.

Over 97 % af delene udelveres på samme dag.



Med CLAAS ORIGINALE dele, inklusive PREMIUM LINE til de mest krævende opgaver og SILVER LINE til ældre modeller, er effektiviteten i top.

Alle dele er hurtigt tilgængelige.

Et godt logistikkoncept sikrer, at de nødvendige reservedele er tilgængelige lynhurtigt. Vores CLAAS forhandlernet er så fintmasket, at reservedele altid er tilgængelige i nærheden eller kan leveres hurtigt fra et af vores centrale logistiklagre. Mere end 97 % af delene afsendes fra vores centrale reservedelslager på samme dag – så din maskine er driftsklar så hurtigt som muligt igen. Hvis det haster ekstra meget, har vi ekspresløsninger, så du får hjælp endnu hurtigere.

Parts Shop er åben hele døgnet.

Med CLAAS connect på din smartphone har du adgang til vigtige reservedele, smøremidler og drivmidler når som helst og hvor som helst. Med Parts Doc og Parts Shop er det nemt at finde reservedele og bestille dem direkte.



20 % bedre
gennemstrømning*
er langt fra den
eneste gode grund.

Prøvekør JAGUAR 1000 nu.
claas.com

Gennemstrømning

- Højeffektivt frontudstyr som fx den nye PICK UP øger kampagneeffekten markant
- Den med op til 910 mm bredeste, systemafstemte materialestrøm på markedet giver en 20 % større gennemstrømning*
- Brede frontudstyr som fx den 14-rækkede ORBIS 10500 bruger den tilstedeværende motoreffekt til at generere en maksimal gennemstrømningshastighed.
- Med sit store tværsnit er udkastmanifolden dimensioneret til en høj og driftssikker gennemstrømningskapacitet

Snittekvalitet

- Den fuldhydrauliske forpresning muliggør en konstant og homogen snitematerialekvalitet uanset materiale og snitlængde
- Den 910 mm brede V-FLEX knivcylinder skærer materialet skarpt og præcist
- MULTI CROP CRACKER XL med en valsediameter på 310 mm udmærker sig ved sin utroligt gode kornforbehandlingsgrad
- Med CLAAS connect kan du foretage direkte kvalitetsanalyse vedrørende forarbejdningen af korn (CSPS)

Effektivitet

- Den enorme dieselmotoreffekt på op til 1.110 hk er afstemt ideelt efter den brede materialestrøm og frontudstyret
- Med DYNAMIC COOLING køler JAGUAR kun så meget som nødvendigt
- CEMOS holder det indstillede omdrejningstal konstant samt regulerer motoreffekten og hastigheden efter det høstede materiale.
- CEMOS AUTO CROP FLOW forebygger overbelastninger
- Med en større arbejdsbredde skal du køre betydeligt færre gange hen over marken, og du høster dermed mere effektivt

Komfort

- I den rummelige kabine, der er lejret på lyddæmpende blokke kan du arbejde afslappet, selv på lange dage
- Dieselmotorens automatiske tilpasning af omdrejningstallet giver et meget lavt støjniveau
- Store for- og sideruder giver dig et rigtigt godt udsyn over hele arbejdsområdet
- Maskinen er let at manøvrere takket være joystickstyringen og frit programmerbare knapper
- Et stort antal styre- og førerassistentsystemer øger kørekomforten og reducerer brændstofforbruget



"Selv ved en høj
gennemstrømningshastighed
skal jeg levere optimalt
forarbejdet korn til
mine kunder."



* Sammenlignet med JAGUAR 990 ved sammenlignelige betingelser

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Motor					
Producent		MAN	MAN	MAN	MAN
Type		D2862	D2862	D2862	D2862
Cylindre		12	12	12	12
Slag-volumen	I	24,24	24,24	24,24	24,24
Maks. effekt (ECE R 120)	kW (hk)	625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
SCR-udstødningsefterbehandling, Tier 4 og Stage V		●	●	●	●
Brændstoftank (standard)	I	1500	1500	1500	1500
HVO ready		●	●	●	●
AdBlue-tank	I	145	145	145	145
Måling af brændstofforbrug		●	●	●	●
Undervogn					
Hydrostatisk fremdrift med 2-trins gearkasse		●	●	●	●
Differentialespærre for		○	○	○	○
Differentialespærre bagpå		○	○	○	○
Sporindsats til styreaksel 230 mm / 310 mm		○	○	○	○
Firehjulstrækstyreaksel 4-TRAC		○	○	○	○
Dæktryksreguleringsanlæg til forakslen		○	○	○	○
Dæktryksreguleringsanlæg til for- og bagakslen		○	○	○	○
Vand-/ensilagemiddeltank, volumen 375 l		○	○	○	○
Koncentratsystem, ACTISILER 37, indhold 37 l		○	○	○	○
Frontudstyr					
ORBIS 10500 / 9000, arbejdsbredde 10,5 m / 9 m		○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Arbejdsbredde 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m		○	○	○	○
Adapter til mejetærskermajsplukker		○	○	○	○
Frontudstyrstræk					
Fuldvariabelt frontudstyrstræk - PICK UP opsamlerdrev, variabelt - ORBIS tilføringstromledrev, variabelt - Forberedelse DIRECT DISC		●	●	●	●
Indføring					
Bredde 880 mm		●	●	●	●
Indførings- og forpressevalser, antal 4		●	●	●	●
Fuldhydraulisk forpresning (automatisk)		●	●	●	●
COMFORT CUT indstilling af snitlængde, trinløs		●	●	●	●
Knivcylinder					
Bredde 910 mm		●	●	●	●
Diameter 630 mm		●	●	●	●

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

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Knivbestykning V-FLEX					
V-FLEX 20 (2 x 10), snitlængde 5 - 26,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 x 12), snitlængde 4 - 22 mm		○	○	○	○
V-FLEX 28 (2 x 14), snitlængde 4 - 18,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), snitlængde 3,5 - 14,5 mm		●	●	●	●
Automatisk knivslibning og modskærsindstilling fra førersædet		●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)					
MCC XL CLASSIC fint (Ø 310 mm), anvendes primært til helsædensilage		○	○	○	○
MCC XL CLASSIC mellem (Ø 310 mm), anvendes primært til snitlængder op til 12 mm		●	●	●	●
MCC XL CLASSIC grov (Ø 310 mm), anvendes primært til snitlængder fra 12 mm		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (Ø 310 mm)		○	○	○	○
Kasteblæser					
Bredde	mm	757			
Diameter	mm	536			
Spalteindstilling	mm	0-60			
Tud					
Påkørselssikring		●	●	●	●
Svingvinkel 210°		●	●	●	●
Svingvinkel med OPTI FILL / AUTO FILL 225°		●	●	●	●
Førerassistentsystemer					
Joystickstyring med funktionstaster		○	○	○	○
AUTO PILOT midtertast (majs)		○	○	○	○
CAM PILOT skårstyring (græs)		○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○
DYNAMIC STEERING		○	○	○	○
STOP ROCK		●	●	●	●
QUANTIMETER		○	○	○	○
Automatisk snitlængeregulering		○	○	○	○
OPTI FILL, optimeret betjening af tud		○	○	○	○
AUTO FILL, automatisk fyldning af vogn		○	○	○	○
NUTRIMETER, bestemmelse af tørstof og indholdsstoffer		○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE		○	○	○	○
Machine connect licens, 5 år		●	●	●	●
Ordrestyring uden software		○	○	○	○
Udbyttekortlægning uden software		○	○	○	○
CLAAS connect: en ensilagemiddelapp		●	●	●	●
CLAAS connect: et redskab til analyse af kornbehandling		○	○	○	○

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Kabine					
CEBIS med touchbetjening		●	●	●	●
Klimaanlæg A/C MATIC		●	●	●	●
Premiumsæde, ventileret, med varme		○	○	○	○
Lædersæde, ventileret, med varme		○	○	○	○
Intensitet af støj og vibrationer ¹					
A-vægtet ækvivalent konstant støjniveau, målt i forskellige driftstilstande. Angivelse jf. ISO 5131	dB (A)	71 ¹			
Samlet svingningsværdi iht. standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2,5 ²			
Effektiv værdi i henhold til normen EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ²			
Vedligeholdelse					
Centralsmøring, 16 liters smøremiddelbeholder		●	●	●	●
Servicebelysning		○	○	○	○
Mål og vægt					
Arbejdshøjde ved tudforlænger XL	mm	5474			
Transporthøjde	mm	< 4000			
Transporthøjde ved tudforlænger XL	mm	3966			
Vægt uden frontudstyr med standardudstyr	kg	17000			

PICK UP frontudstyr		3000	3800	4500	
Arbejdsbredde, tand til tand	mm	2620	3600	4190	
Transportbredde	mm	3000	4000	4550	
Længde	mm	1700	1700	1700	
Højde	mm	1520	1520	1520	
Tilladt totalvægt	kg	1850	2220	2400	

ORBIS majsborde		9000	10500		
Arbejdsbredde	mm	8975	10465		
Transportbredde	mm	3000	3300		
Længde transportstilling	mm	2520	2520		
Højde arbejdsstilling	mm	1760	1760		
Høj transportposition (med transportsystem)	mm	2400	2466		
Tilladt totalvægt	kg	4400	5220		

¹ Detaljerede oplysninger om værdierne kan ses i den relevante brugsanvisning
² V-FLEX 24, frontudstyrsdrev standard, materialeflow standard, manifoldforlængelse M, uden hækbælast, diesel- og carbamidtank tom



"Det er en maskine i særklasse, som vil sætte nye standarder."

At vækste sammen.

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



Danish Agro
MACHINERY

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

HRC / 205018080625 NO LC 0825