



Finsnittere

JAGUAR

880 870 860 850 840

CLAAS

Det er detaljerne,
der gør forskellen.

JAGUAR 800



Dine bedste høstmedhjælpere.

Kvalitet, der sætter standarder. En helt enestående effekt. En komfort og håndtering, der ikke lader noget tilbage at ønske. En helt igennem pålidelig maskinserie. CLAAS JAGUAR-serien.

Gå ikke på kompromis med høstarbejdet; på de efterfølgende sider vil du finde ud af mere om de væsentligste fordele ved CLAAS JAGUAR-finsnittere. Din kvalificerede CLAAS-forhandler står altid klar til at give dig en grundig rådgivning, når det er tid til at købe nyt udstyr, og tilbyde dig en favorabel finansiering.

Klarer arbejdet på alle marker. CLAAS JAGUAR 800-serien.

Verdens førende finsnitter



Førende på verdensplan.



Sætter standarden.

Med over 40.000 producerede maskiner sørger verdens mest succesrige finsnitter siden 1973 for, at millioner af mennesker hver dag kan hælde sund mælk i glasset. For at kunne komme dertil har vi løbende videreudviklet JAGUAR.

Sæt din lid til verdensmesteren.

- 40.000 producerede finsnitter gennem mere end 45 år
- 80.000 ejere ved videresalg af hver maskine én gang
- 160.000 JAGUAR førere ved mindst to førere pr. finsnitter
- 18.000.000 hk JAGUAR Power anslået på alle markeder til i dag



Høj effektivitet.

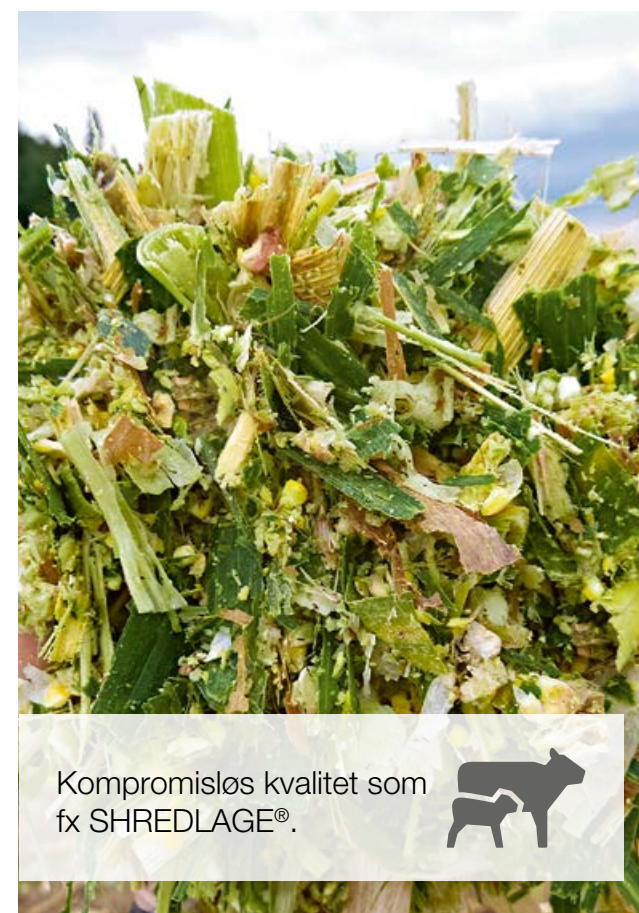


Et effektivt muskelbundt.

Maskinens 435-653 hk giver dig masser af ydelse med samtidig høj effektivitet. Med CRUISE PILOT-motorstyringssystemet har JAGUAR altid den maksimale ydelse. Det giver et særdeles effektivt brændstofforbrug, og det giver maskinen effektivitetsførertrojen i sin ydelsesklasse.

Effektivitet i topklasse.

Drivlinjesystemet med en effektivitet i topklasse imponerer i en sammenligning med konkurrenterne. Motorens ydelse er afstemt præcist efter drivlinjesystemerne.



Kompromisløs kvalitet som fx SHREDLAGE®.



Tænker selv.

Maskinens intelligente systemer til forberedelse af høstmaterialet muliggør på dagsplan en 1 l bedre mælkeydelse. Og hvis der alligevel skulle opstå et problem, er CLAAS Service til rådighed for dig døgnet rundt og i hele verden.

CLAAS Service & Parts.

Med en problemløsningsorienteret servicefilosofi sørger vores service- og reservedelsspecialister for, at du kan præstere maksimalt i marken. Resultatet er pålidelige maskiner, der har en lang levetid.

Førsteklasses foder.

Intelligent styrede assistentsystemer gør det altid muligt for dig at få en høj silagekvalitet. Og i forbindelse med CLAAS JAGUAR er forholdet mellem forbrug og udbytte (l/t) i øvrigt optimalt.



En utroligt stille kabine med en intuitiv og komfortabel betjening.



Hurtig adgang til alle funktioner.

De vigtigste funktioner styres med få centrale betjeningslementer, der er placeret logisk og giver maksimal komfort. I centrum står det nye CEBIS-betjeningsystem med touchscreen, som du hurtigt vil lære at betjene intuitivt.

Komfort på alle parametre.

Førerkabinen lader nærmest heller ikke noget tilbage at ønske - den giver dig et fremragende udsyn, er udstyret med et ergonomisk sæde med individuel indstilling og giver dig et roligt arbejdsmiljø.

Førerassistenter letter arbejdet for dig.

AUTO FILL, AUTO PILOT og CRUISE PILOT er blot nogle af de funktioner, der hjælper dig på lange arbejdsdage, når høsten skal i hus.

Innovationer sikrer større effektivitet.



JAGUAR 800	2
Verdens førende finsnitter	4
Materialestrøm	8
Frontudstyr	8
Indføring	10
V-CLASSIC knivcylinder	14
MULTI CROP CRACKER	16
SHREDLAGE®	18
Udkastning	20
Ensilagekvalitet	22
CLAAS POWER SYSTEMS	26
Transmissionskoncept	28
motorer	30
DYNAMIC POWER	32
Undervogn	34
Kabine og komfort	36
Betjening	38
Komfortkabine	40
Førerassistentsystemer	42
CRUISE PILOT	44
Styresystemer	46
AUTO FILL	48
Udbytteregistrering	50
CLAAS NIR-sensor	52
Vedligeholdelse og service	54
Servicekoncept	56
Hydraulisk og elektrisk system	58
PREMIUM LINE	60
Teknik i detaljer	62
CLAAS Service & Parts	64
Argumenter	66
Tekniske data	67

Førsteklasses materialestrøm starter med frontudstyret.



I arbejde overalt i verden.

Kravet om stadig højere udbytte øger også kravene til finsnitteren. Ren foderopsamling, robust teknik og alsidighed er af afgørende betydning. På grund de mange forskellige muligheder for frontudstyr høster JAGUAR i dag de mest forskelligartede afgrøder over hele verden. Frontudstyrene er nemme at på- og afmontere, trækkes med en hurtigkobling og har en fremragende marktilpasning.



PICK UP 380 / 300.

- En effektiv pickup med fem fjedertandsrækker til ren opsamling af græsset
- En robust rullenedholder med en stor indføringssnegl til høj kapacitet
- ACTIVE CONTOUR til automatisk marktilpasning



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

- Rullenedholder til meget ensartet aflevering af materialet
- MAX CUT knivbjælke til meget ren afskæring
- Valse med lapper til optimal materialestrøm ved korte afgrøder
- Meget stor indføringssnegl til høj kapacitet



ORBIS 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Majsborde med arbejdsbredder fra 4,5 m til 7,5 m
- Med den automatiske transportbeskyttelse til ORBIS 700, 600, 600 SD er det ikke nødvendigt at stige ud af maskinen
- Ind-/udklapning på kun 15 sekunder ved ORBIS 750
- Mulighed for AUTO CONTOUR til automatisk marktilpasning og automatstyring



Adapter til CORIO og CONSPEED.

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

Snorlige og hurtig. Materialestrøm.

1 Indføring.

- Robust med perfekt forpresning
- Seks mekanisk indstillelige snitlængder
- Langsom reversering med hydraulikmotor

2 V-CLASSIC knivcylinder.

- Præcis afskæring til førsteklasses snittekvalitet
- Centreret aflevering af det snittede materiale for minimalt slid

3 Corn-cracker.

- Optimal forarbejdning af materialet
- MULTI CROP CRACKER corn-cracker-koncept

4 Kasteblæser.

- Centreret aflevering for sikker transport af høstmaterialet
- Mekanisk indstilleligt spaltemål



Maksimal kapacitet og lavt energiforbrug.

Et optimalt materialeflow har afgørende betydning for den daglige arbejdskapacitet. Høstmaterialet strømmer gennem hele maskinen uden retningsændringer. Det er lige meget, om der høstes græs uden corn-cracker eller silomajs med corn-cracker. Materialeflowets hastighed øges fra station til station, og den centrerer mere og mere på grund af den V-formede placering af knivene og accelerationsskovlene. Det sikrer maksimal kapacitet ved minimalt kraftbehov og giver en høj driftssikkerhed. JAGUAR opnår igen og igen imponerende resultater – målt i brændstofforbrug i l/ton.



Effektiv og pålidelig.
Indføring.



Robuste valser.

I JAGUAR er indføørsvalsernes træk meget effektivt. Snitlængderne indstilles i seks trin afhængigt af kravene. Robuste forpressevalser sikrer en optimal materialestrøm, mens ekstra slidlister mindsker sliddet.

Hydraulisk reversering.

Den hydrauliske reversering sikrer en langsom, kontrolleret og fintfølsende retningsændring. Det snittede materiale føres skånsomt tilbage. I PICK UP funktion hæves rullenedholderen (og som ekstraudstyr også sneglen) automatisk. Den doserede reversering sikrer, at eventuelle fremmedlegemer er tæt på indføørsvalserne, så de kan fjernes hurtigt og sikkert.



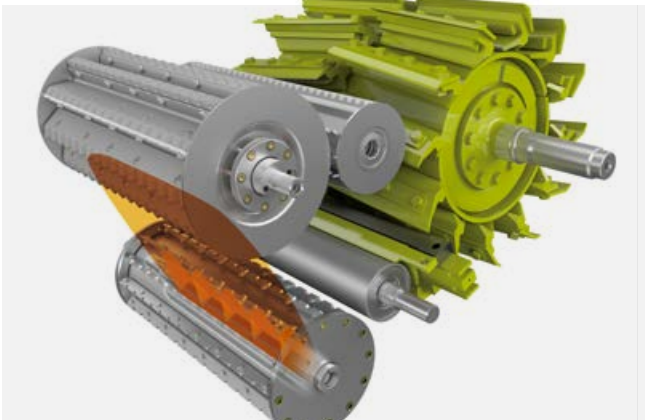
Frontudstyrstræk.

Det mekaniske aktivering af cylinderakslen sker via en 4-sporet kombinationskilerem. Dermed aktiveres frontudstyr som fx den 6 m brede DIRECT DISC pålideligt.



STOP ROCK stendetektor.

Selvom indføringen er kraftfuld og robust, reagerer den fintfølsende på fremmedlegemer. STOP ROCK stendetektoren gør JAGUAR endnu mere pålidelig. Hvis den registrerer en sten i skåret, standser den straks indføringen. Føreren kan selv definere, hvor små sten der skal registreres, og følsomheden kan nemt og bekvemt indstilles i CEBIS fra kabinen.



Fintfølsende metaldetektor.

Metaldetektoren er monteret i de forreste indføørsvalser og finder magnetiske jernstykker, inden de kommer ind i systemet. Et lynstop stopper indføringen lynhurtigt og næsten uden slid. CEBIS viser stedet, så føreren hurtigt kan se, hvor den magnetiske metaldele kan findes.



V 20		
6	8	
11	14	
18	22	

V 24		
4,5	6,5	
9	12	
15	18	

V 28		
4	5,5	
7,5	10	
13	15,5	

Trinene i snitlængdeområderne er blevet tilpasset, så de passer til kundernes krav på de forskellige markeder.

Fuld ydelse fra starten.

- Robust indføring til perfekt materialestrøm
- Stærkt frontudstyrstræk
- Afstemt snitlængdeområde
- Pålidelig beskyttelse med metaldetektor og STOP ROCK



Sikkerhedskobling metaldetektor



STOP ROCK

Præcis og velgennemprøvet. V-CLASSIC knivcylinder.



Knive monteret i V-form.

Den 750 mm brede knivcylinder i JAGUAR har en enestående effektivitet. Den V-formede placering sikrer et trækkende, sakseagtigt og frem for alt kraftbesparende snit. Desuden føres foderet mod midten – det reducerer sliddet og friktionstabt på cylinderhusets vægge.

- Robust konstruktion
- Minimalt kraftbehov
- Høj kapacitet
- Førsteklasses snittekvalitet
- Perfekt udkastning

V-CLASSIC knivcylinderen fås i tre versioner:

- 1 V20 til groft foder eller overvejende græs
- 2 V24 til græs og majs; velegnet til længere snitlængder i græs
- 3 V28 til græs og majs; velegnet til korte snitlængder i majs

Fuldautomatisk slibning.

Præcist snit og ensartet materiale kan kun lade sig gøre med absolut skarpe knive. Slibningen af knivene kan styres fra kabinen.

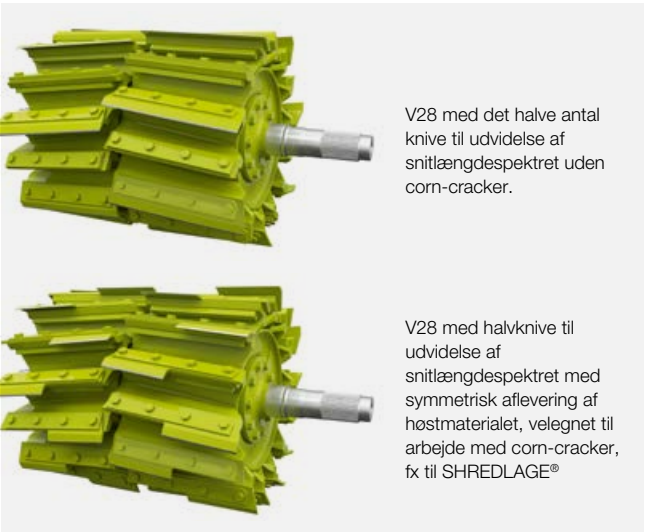
Præcist snit.

Indstillingen af modskæret kan ligeledes styres fra kabinen (ekstraudstyr). Ved indstillingen skal modskæret ikke løsnes, men i stedet bevæges ambolten med det fast påskruede modskær forsigtigt mod knivcylinderen. Ved kontakt overtager bankesensorerne indstillingen.

Slibningen og indstillingen af modskæret bør ske afhængigt af gennemstrømningsmængden og ikke af tidspunktet. I CEBIS kan man indstille slibesystemet til at påminde en om slibning af knivene.

Udvidelse af snitlængdeområdet.

V-CLASSIC knivcylinderen kan udstyres med halvknive, så snitlængden fordobles, og udkastningen af høstmaterialet bliver meget præcis. De er ideelle til græshøst eller i majs med lang snitlængde og SHREDLAGE®.

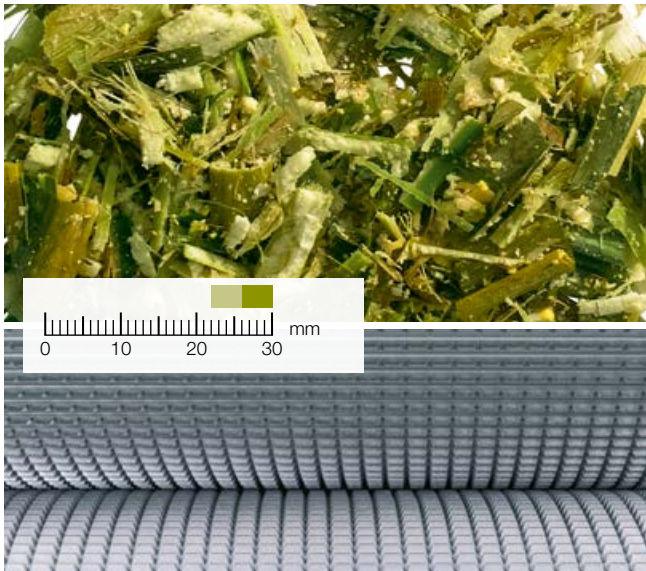


Mulige snitlængder.

Cylinder	Anvendelse	Fuldt antal knive	Halvt antal knive	Halvknive
V-CLASSIC 28	Antal knive	28 = 2 x 14	14 = 2 x 7	28 = 2 x 14
	Snitlængde	4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹	8 / 11 / 15 / 20 / 26 / 31 ¹
V-CLASSIC 24	Antal knive	24 = 2 x 12	12 = 2 x 6	24 = 2 x 12
	Snitlængde	4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹	9 / 13 / 18 / 24 / 30 / 36 ¹
V-CLASSIC 20	Antal knive	20 = 2 x 10	10 = 2 x 5	20 = 2 x 10
	Snitlængde	6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹	12 / 16 / 22 / 28 / 36 ¹ / 44 ¹

¹ Over 30 mm snitlængde ikke godkendt til arbejde med corn-cracker

Tre specialister yder
førsteklasses arbejde.



NYHED: MCC MAX – stærk i fjerde potens.

- 1 Utroligt lang levetid takket være solid slitagebeskyttelse med Busa®CLAD-belægning
- 2 Maksimal kornforarbejdning
- 3 Maksimal mulig behandlingskapacitet med JAGUAR 880* på op til 653 hk
- 4 Maksimal fleksibilitet til forskellige behov

3.160 ha på tre majshøster.

Maskinstationen Meyer fra tyske Meppen-Apeldorn vil bruge MCC MAX i yderligere en fjerde majshøst.

*JAGUAR 880 kun for udvalgte markeder

MCC CLASSIC.

Den konventionelle MCC CLASSIC er udstyret med den velgennemprøvede savtaktede profil og arbejder som standard med en difference i omdrejninger på 30 %. Dette system kan man med fordel anvende, hvis man høster kort majs til biogasanlæg eller ensilage til malkekvæg og tyreopdræt. Kornforbehandlingsgrad kan øges ved at tilpasse forskellen i omdrejningstal.

MCC MAX.

På MCC MAX valserne er de 30 ringsegmenter placeret, så de danner en savtakket form. Ringsegmenternes placering og særlige geometri betyder, at materialet ikke kun knuses og rives itu, men også snittes og klippes. Det giver en mere intensiv forarbejdning af majskerne og findeler stængelmaterialet.

MCC MAX er mere alsidig og kan, hvis man sammenligner med konventionelle corn-crackere, bruges til markant flere snitlængder og tørstofindhold. Samtidig er resultatet af forarbejdningen helt i top. Maskinen opfylder de mest forskellige krav til foderforarbejdning, uden at man skal tilpasse maskinens udstyr.

MCC SHREDLAGE®.

Teknologien, der oprindeligt stammer fra USA, anvendes verden over af mange bedrifter til ekstremt langt snit fra 26 til 30 mm.

Valserne har en savtakket profil med en ekstra modsatrettet spiralnot og en omdrejningsdifference på 50 %. På den måde kan MCC SHREDLAGE® knuse majskerne helt, findele kolbestykkerne fuldstændig og rive bladmaterialet grundigt itu. Desuden giver spiralnoten stængelmaterialet en tværgående bearbejdning, så stænglens skræl rives af. Samtidig findeles den indvendige, bløde del i længderetningen. SHREDLAGE® ensilage er meget velegnet til komprimering, da materiale-delene griber ind i hinanden ved opbevaringen og kun går minimalt tilbage.

MULTI CROP CRACKER funktionsprincipper	CLASSIC	MAX	SHREDLAGE®
Indstillelig spalte på crackervalserne	□	□	□
Antal tænder pr. valse og diameter til indføring af materiale og kornstørrelse	125 / 125 ved 250 mm Ø 100 / 100 ved 196 mm Ø	120 / 130 ved 245 / 265 mm Ø	110 / 145 ved 250 mm Ø 95 / 120 ved 196 mm Ø
Difference i omdrejninger på valserne til friktionseffekt	30 %	30 %	50 %
Indgreb mellem ringsegmenterne til snitning	—	□	—
Skrå fortanding på ringsegmenterne til skæring	—	□	—
Modsatløbende spiralnot til skrælning	—	—	□

□ Kan leveres på bestilling — Kan ikke leveres



SHREDLAGE® – kvalitet starter med foderhøsten.

Den intensive forarbejdning af materialet gør materialets overflade større, så den bakterielle fermentering ved ensileringen og frem for alt ved fordøjelsen i maven forbedres markant.

Forsøg, der er gennemført på universitetet i Madison i Wisconsin i USA, har vist, at SHREDLAGE® forbedrer majsensilagens strukturvirkning i maven markant, samtidig med at den indeholdte stivelse bliver mere tilgængelig. Ensilagens mavevenlige struktur har desuden en positiv effekt på besætningens sundhed.

SHREDLAGE® – også til avlstyre.

Effekten ved at bruge SHREDLAGE® i tyreavl er hidtil stort set uundersøgt. Derfor har Hochschule Osnabrück nu som de første udført et foderforsøg med 72 Fleckvieh-tyre.

SHREDLAGE®-fodring påvirker slagteværdien positivt. Et højere kødindhold giver en bedre handelsklasse og en markant lavere fedtklasse.

Ud over en forbedret dyresundhed giver SHREDLAGE® mange andre fordele. Den optimale forarbejdning af stivelsen betyder, at mængden af kraftfoder kan reduceres. Tilsætningen af strukturrige komponenter som halm kan også reduceres eller endda udelades helt.



Testresultater fra lærestalten Fachhochschule Osnabrück vedrørende foderforsøg med SHREDLAGE® til kødkvæg.

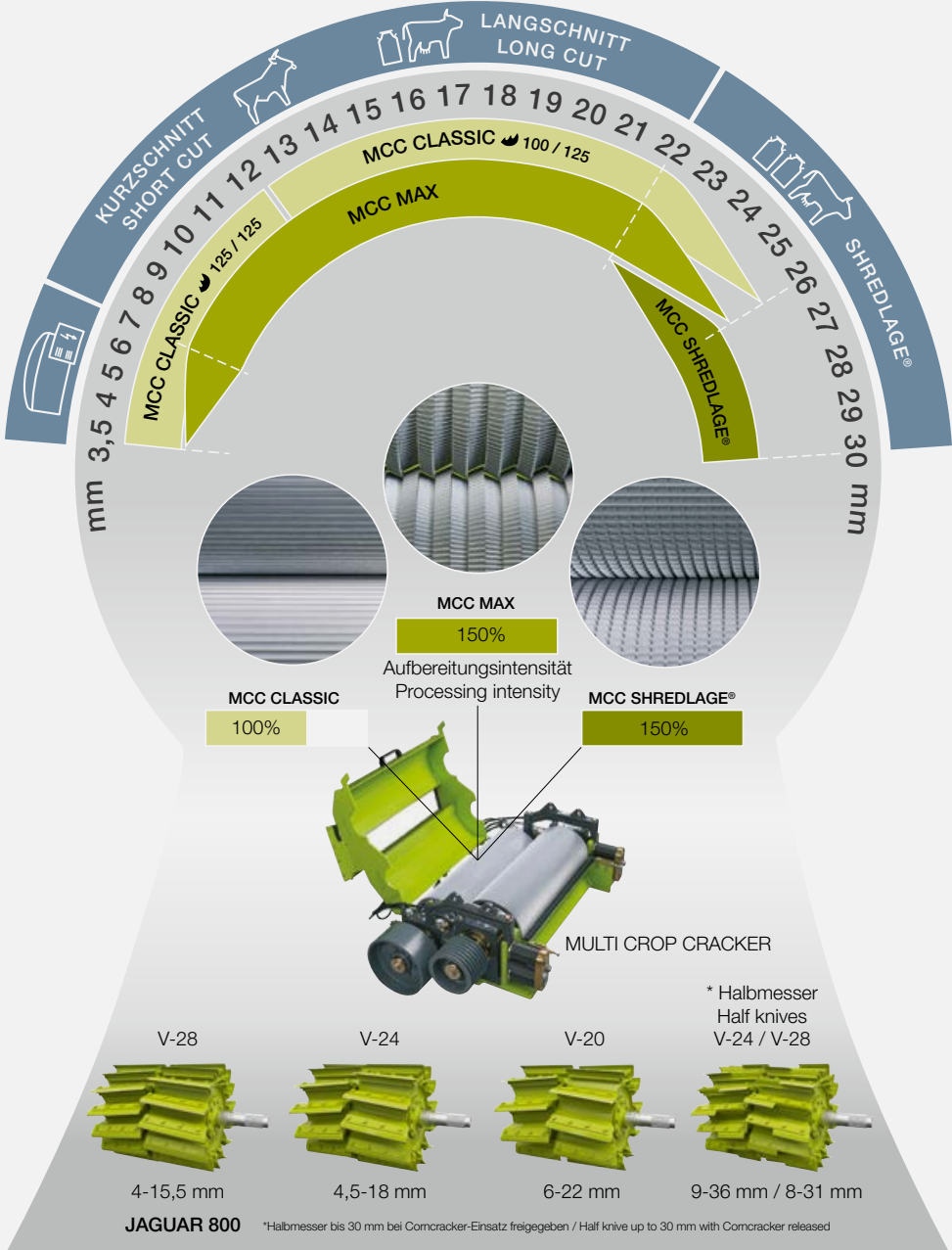
Scan me.

Det rigtige spaltemål sænker omkostningerne.

Spaltemålet mellem valserne har betydning for intensiteten af forarbejdningen af det snittede materiale. Her gælder reglen: Så lav intensitet som muligt. Jo mindre spaltemålet er, desto mere intensivt forarbejdes materialet, og jo mere energi bruger din JAGUAR. Der må forventes en ekstra udgift i høstomkostningerne.

MULTI CROP CRACKER til førsteklasses foder.

- Effektiv og samtidig perfekt materialeforarbejdning
- Robust konstrueret med store lejeenheder og et tæt hus
- Med vedligeholdelsesfrie, konstant hydraulisk spændte remme til maksimal kraftoverføring
- Let adgang til vedligeholdelse eller udskiftning af valser



Hurtig og sikker udkastning af materiale

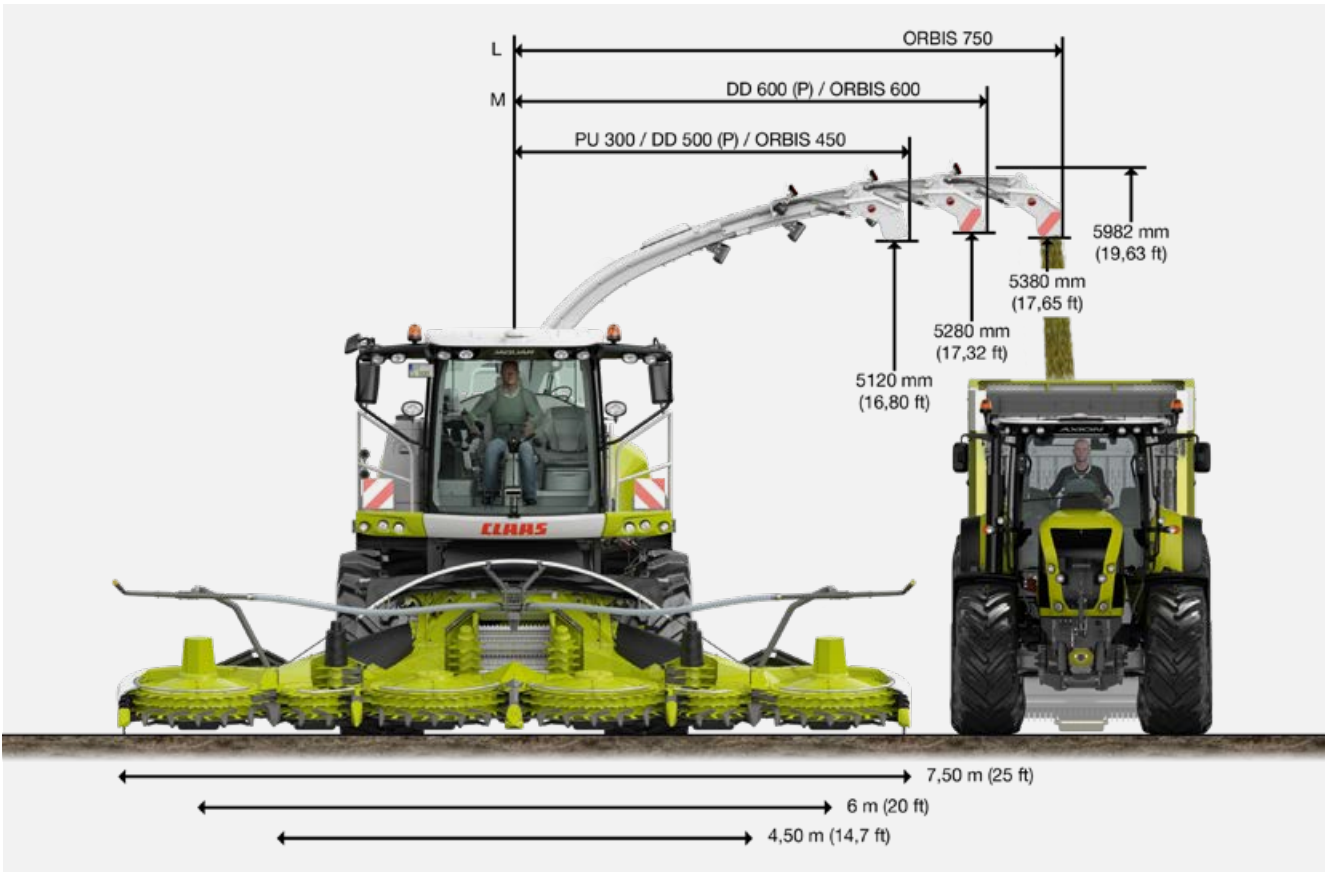
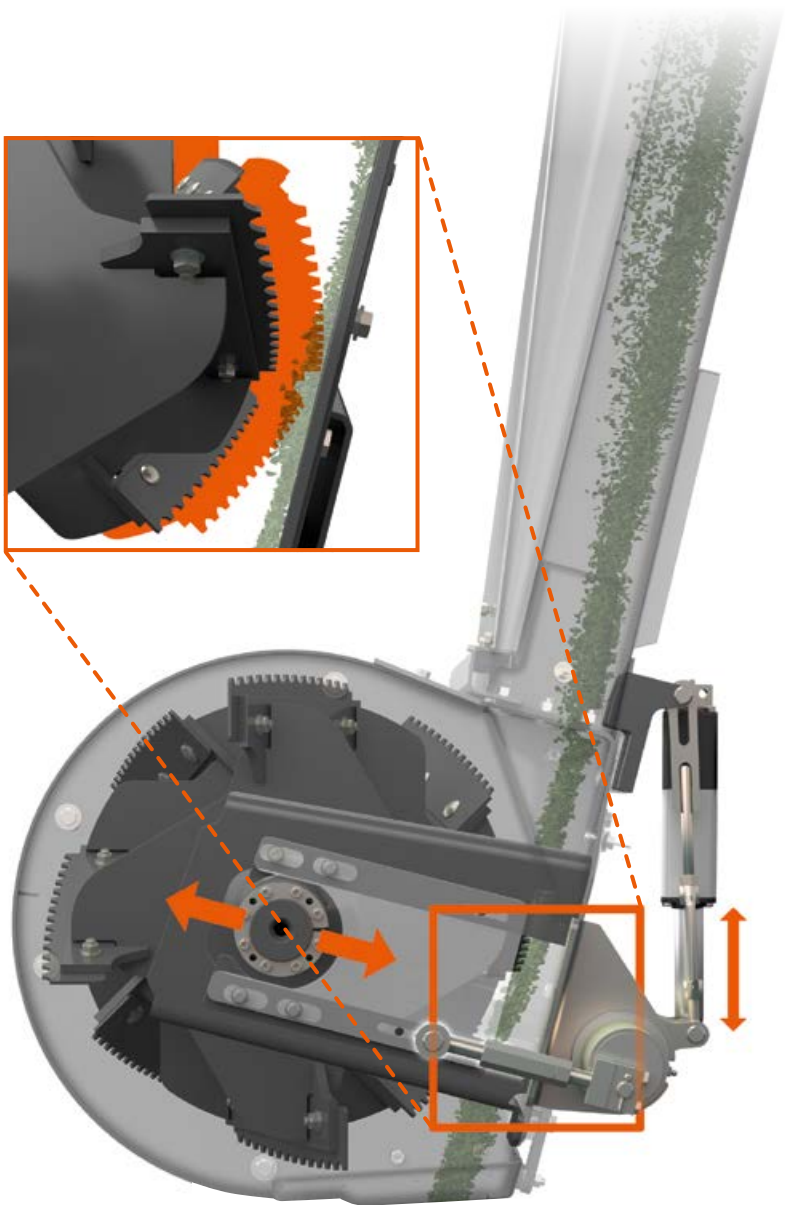
Kraftbesparende ved øget hastighed.

I JAGUAR er kasteblæseren placeret ideelt. Snittematerialet skal ikke skifte retning, det centreres af kasteskovlene, der er monteret i V-form. Det reducerer kraftforbruget og sliddet på sidevæggene.

Tilpasning af udkastningen.

Ved tungt materiale kan spalten mellem kasteblæseren og bagvæggen hydraulisk øges med op til 10 mm. Det reducerer kraftbehovet yderligere. Hvis fx meget tørt græs eller starten på høst af en mark kræver effektiv udkastning, kan man gøre spalten lille. Denne indstilling foretages mekanisk i det let tilgængelige servicenum.

Til vedligeholdelsesarbejde som udskiftning af sliddele kan kasteblæseren afmonteres enkelt og hurtigt. Det kræver kun ca. en time for to erfarne montører.



Sikker aflevering af materialet i op til 7,5 m arbejdsbredde.

Tuden er meget robust og har en lav egenvægt. Den meget tætte og målrettede materialestrøm øger trærsikkerheden og minimerer spildet. Opbygningen i moduler betyder, at den kan tilpasses til forskellige arbejdsbredder.

To forlængermoduler i størrelserne M og L giver mulighed for aflevering af materialet ved arbejdsbredder op til 7,5 m. Ryggen af tuden er boltet sammen, så rygpladerne samtidig fungerer som slidplader.



Enkel af- og påmontering af kasteblæseren.



Mekanisk indstilling af kasteblæserens spalte

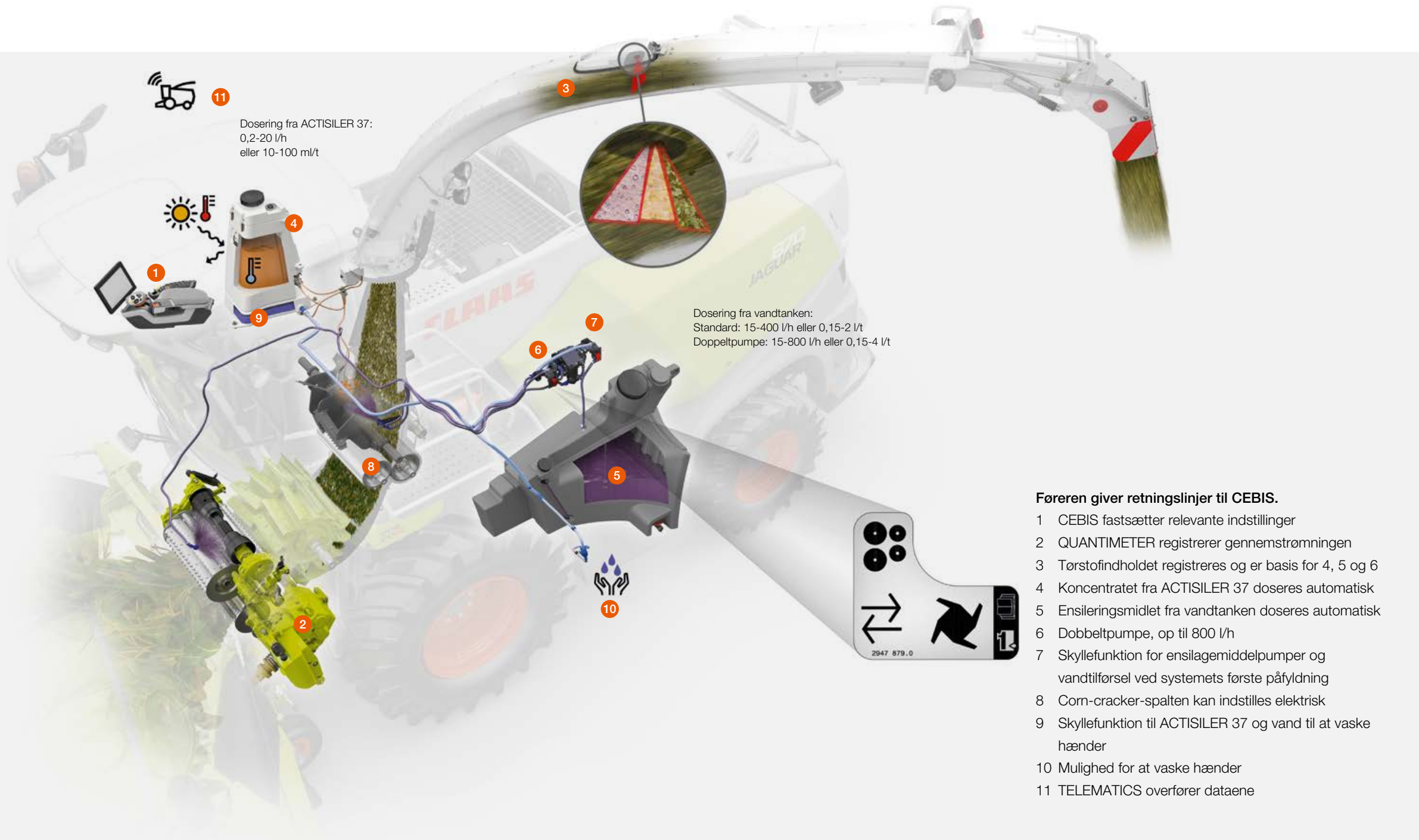


Robust tandkrans, velegnet til høst i bakket terræn eller ved høj hastighed

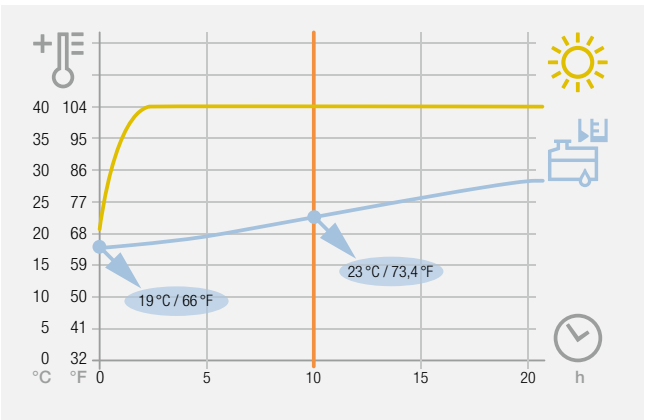
Tilpasset udkast.

- Der spares energi ved accelerationen af materialet.
- Udkastningen kan tilpasses mekanisk i det let tilgængelige servicenum.
- Tuden er opbygget i moduler.
- Der er mulighed for arbejdsbredder på op til 7,5 m

Alle additiver doseres præcis.



Koncentrat fra termotanken.
Den dobbeltvæggede ACTISILER 37-tank beskytter ensilagemiddelkoncentratet mod høje udendørstemperaturer. Hvis koncentratet for eksempel har en temperatur på 19 °C, når det påfyldes, opvarmes det i løbet af 10 arbejdstimer til maks. 23 °C ved en udendørstemperatur på 40 °C.



Førsteklasses foder.

Førsteklasses ensilage øger mælkeydelsen og stabiliserer dyrenes sundhed varigt. De intelligente systemer i JAGUAR danner grundlaget for en fremragende foderkvalitet: Med præcist doserede additiver fra den 375 l store tank eller højkoncentreret fra den nye ACTISILER 37. Tørstofindholdet,

der er beregnet af NIR-sensoren, fungerer som indstillingsreference for snitlængde og additiver.

Dosering med CEBIS.

CEBIS informerer føreren på en overskuelig måde om det automatiske samspil mellem ensileringsmiddeldoseringen og det målte tørstofindhold.

- 1 Dosering i forhold til det aktuelle tørstofindhold
- 2 Standarddosering fra 375 l tank
- 3 Standarddosering fra ACTISILER 37





En app, der hjælper dig med den rette dosering af ensilagemiddel

Doser præcist med CLAAS-ensilagemiddelappen.

Appen hjælper dig alt efter ensilagemidlet og høstmaterialet med at finde de rette indstillinger for tilførslen af ensilagemiddel for at opnå dit dagsmål med tankvolumenen og doseringen. Du skal blot angive producentens anbefalede mængde ensilagemiddel og nøgletallene for din JAGUAR, hvorefter appen beregner den nøjagtige dosering for høstmaterialet og høstprocessen. Ensilagemiddelappen fås via CLAAS Connect til Android og Apple.

Nøgletal, der giver en præcis dosering.

- Hvor højt vurderes udbyttet at være (t/ha)?
- Hvor stort et areal skal høstes (ha)?
- Hvor meget ensilagemiddel anbefales (gr/t)?
- Hvor meget ensilagemiddel er der i en pakke (g)?

Brug ensilagemiddel målrettet.

Du kan definere doseringen, når appen har vist, hvor meget ensilagemiddel du har behov for. Til dette formål er der brug for andre oplysninger:

- Hvilket ensilagemiddelsystem anvendes (ACTISILER eller ensilagevandtank)?
- Hvor stor er den pågældende tank?
- Hvordan er arbejdsbredden (m)?
- Hvor høj er den anslåede arbejdhastighed (km/h)?
- Skal der ved kværning doseres efter l/t eller l/h?

Efterfølgende indtaster du blot den registrerede dosering i CEBIS. Det er altid muligt at foretage korrigerende angivelser ved snittearbejde.



Fyldning af ensilagemiddeltanken



Angiv appens forslag i CEBIS



Tilsætning af ensilagemiddel op til 800 l/h.

Til ekstremt høje ensilagemiddeltilsætningsniveauer fordobler en ekstra ensilagemiddelpumpe doseringsydelsen fra 400 l/h til 800 l/h, og betjeningen og visningen er naturligvis integreret i CEBIS.



CLAAS Connect – få din ensilagemiddelapp nu.



En sejtrækker
sparer brændstof.

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Vores mål er at skabe det perfekte samspil mellem de bedste komponenter.

En CLAAS maskine er meget mere end summen af de enkelte dele. Topkapacitet opstår først, når alle dele er afstemt efter hinanden og arbejder godt sammen.

Under navnet CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinerer vi de bedste komponenter til et intelligent transmissionssystem. Kun fuld motoreffekt, når der er brug for den. Transmissioner, der passer til maskinernes funktioner. Brændstofbesparende teknologi der hurtigt er betalt ind for bedriften.



Uovertruffen og effektiv. Transmission.



Uovertruffen igennem årtier.

Det revolutionerende transmissionskoncept i JAGUAR blev udviklet af CLAAS ingeniørerne i 1993 og sætter stadig standarden den dag i dag. Den direkte kraftoverføring har vist sin styrke i praksis tusinder af gange. Også i denne JAGUAR generation er vi forblevet tro mod vores koncept med at montere motoren på tværs af kørselsretningen.

Vedligeholdelsesfri.

Snitteaggregaterne trækkes direkte af motorens hovedkobling med et hydraulisk forspændt powerband.

Sikker.

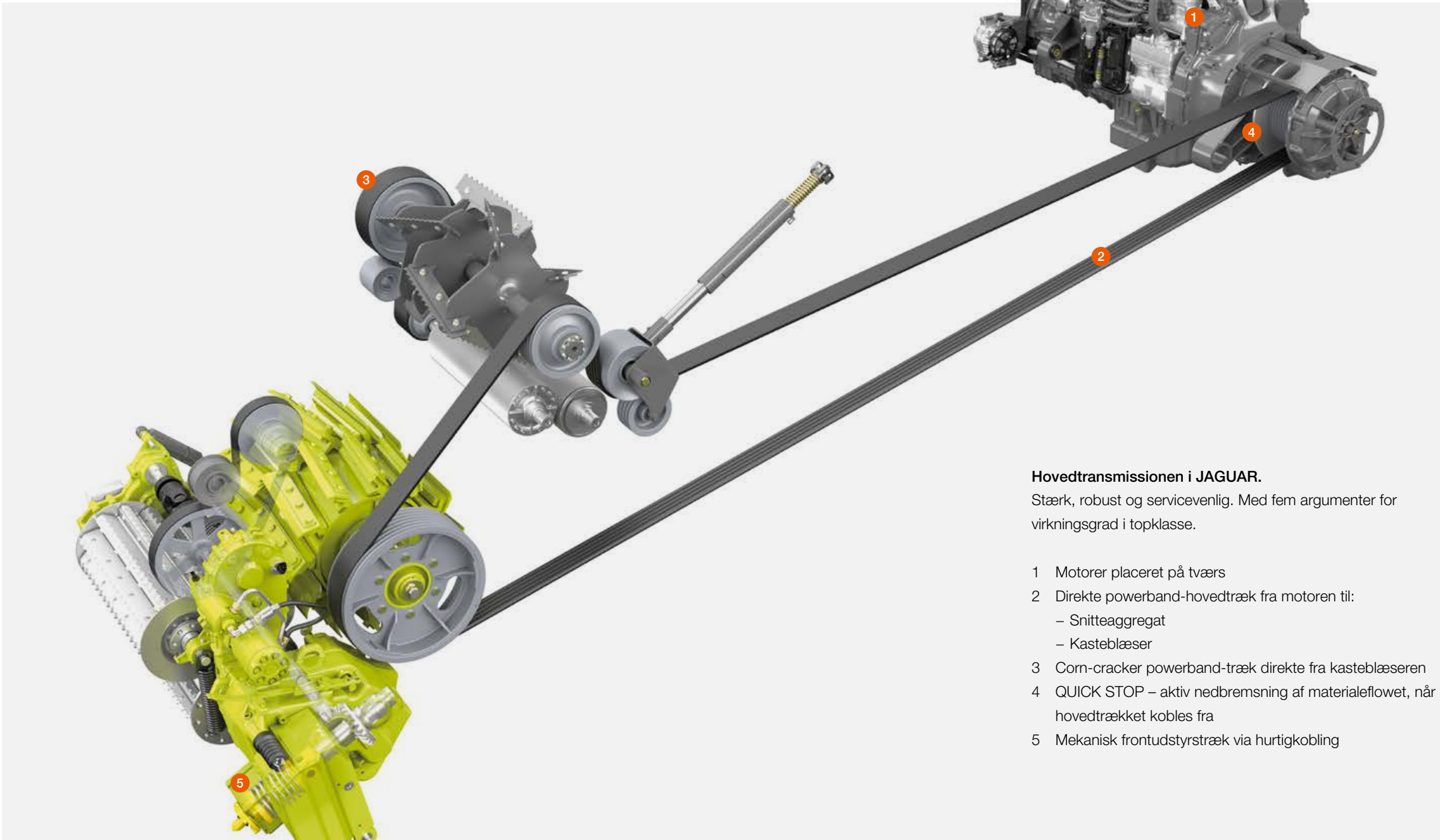
Skivebremsen, som er tilsluttet til hovedkoblingen, får hurtigt snitteaggregaterne til at standse, når hovedtrækket kobles fra, QUICK STOP øger sikkerheden.

Effektive.

Det direkte træk overfører kraften med en høj virkningsgrad og holder samtidig det specifikke kraftbehov nede.

Komfortabel.

Frontudstyret trækkes mekanisk, og tilkoblingen sker med en hurtigkobling.



Hovedtransmissionen i JAGUAR.

Stærk, robust og servicevenlig. Med fem argumenter for virkningsgrad i topklasse.

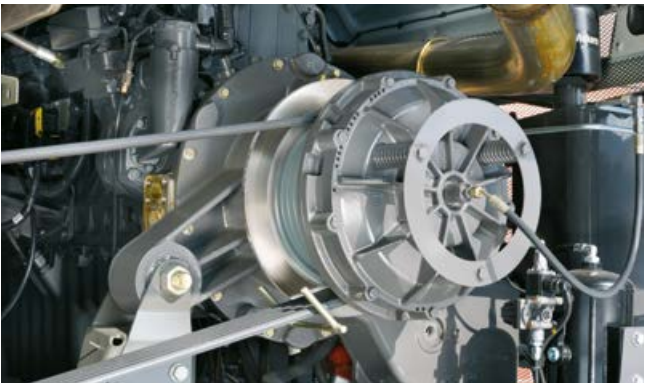
- 1 Motorer placeret på tværs
- 2 Direkte powerband-hovedtræk fra motoren til:
 - Snitteaggregat
 - Kasteblæser
- 3 Corn-cracker powerband-træk direkte fra kasteblæseren
- 4 QUICK STOP – aktiv nedbremsning af materialeflowet, når hovedtrækket kobles fra
- 5 Mekanisk frontudstyrstræk via hurtigkobling

Større gennemstrømning. Mindre kraftbehov.

- Velgennembrøvede og pålidelige snitteaggregater
- Effektivt og vedligeholdelsesfrit direkte træk
- Mekanisk frontudstyrstræk med automatisk kraftoverføring via hurtigkobling

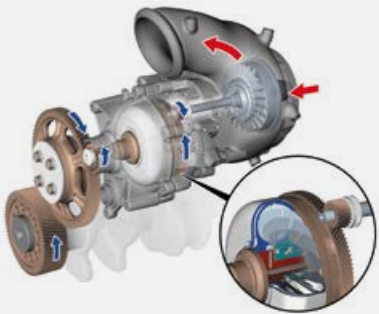
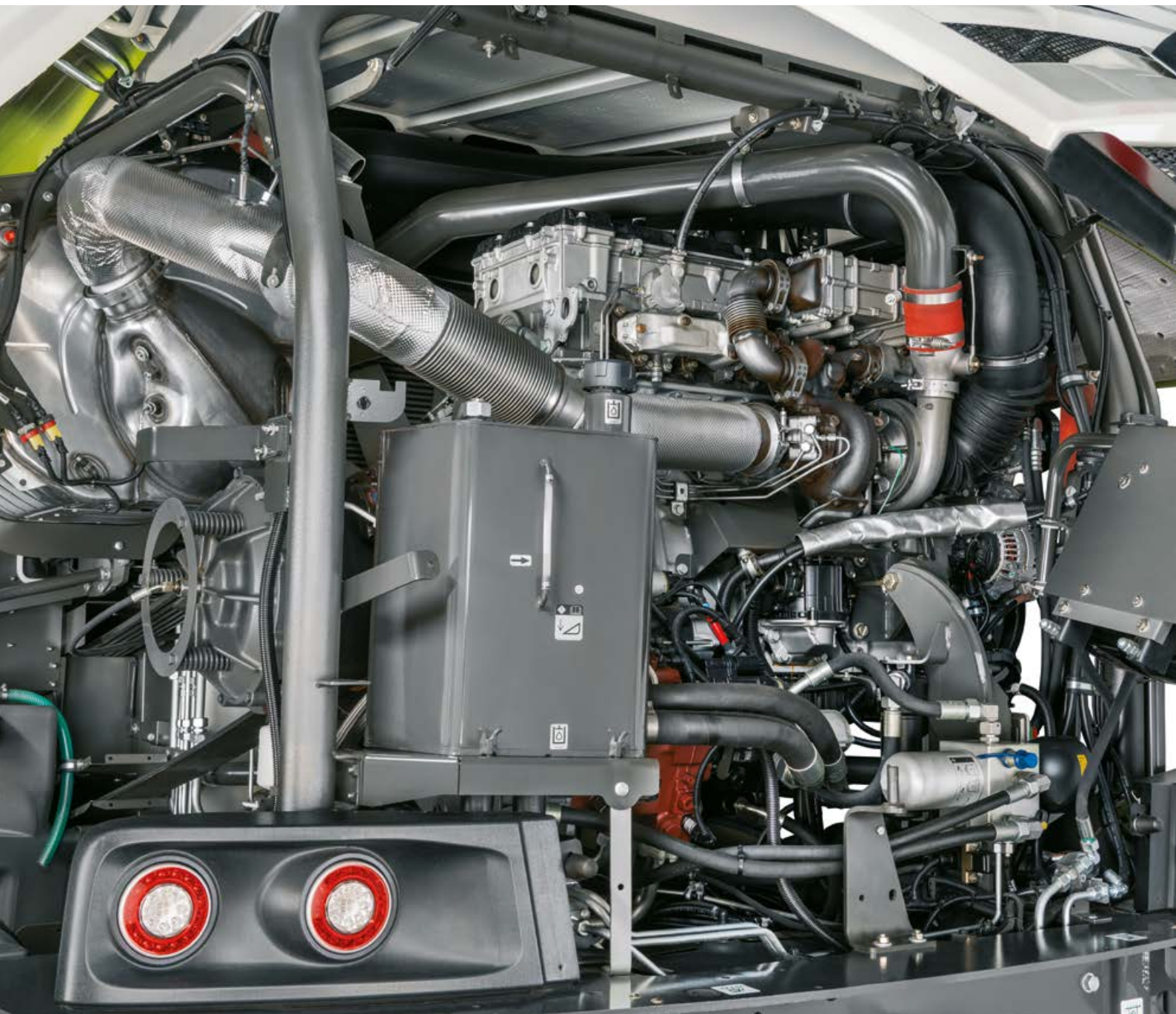


Hurtigkobling



Materialestrømsbremse QUICK STOP

Kraftfuld og effektiv.
Motorteknologi.



Turbo Compound til OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA

Kraft og intelligens fra Mercedes-Benz.

Der gælder forskellige udstødningsstandarder rundt omkring i verden. CLAAS overholder naturligvis dem alle. Alle motorer opfylder udstødningsstandarden Stage V. Udstødningen fra JAGUAR modelerne renses ved recirkulation af udstødningen og selektiv katalytisk reduktion (SCR) i kombination med et dieselpartikelfilter. Den dertil nødvendige AdBlue-opløsning befinder sig i en 130 l tank.

NYHED: Der JAGUAR 840 er udstyret med motoren OM 471 LA, der nu har en slagvolumen på 12,8 l og yder 435 hk – 27 hk mere og et højere drejningsmoment – så du kan høste effektivt.

Den enorme kraft går hånd i hånd med maksimal kørekomfort. Den elastiske forbindelse mellem motoren og chassiset minimerer støj og vibrationer.

Topmoderne motorteknologi.

- 6-cyl. række motorerne fra Mercedes-Benz med op til 15,6 l slagvolumen er overbevisende, selv ved hårdt arbejde.
- Common-rail højtryksindsprøjtning med op til 2.500 bar
 - Yderligere Turbo Compound teknologi for maksimal effektivitet ved fuld belastning
 - Stabilt drejningsmoment i et bredt omdrejningsområde
 - Lav vægt på grund af høj effekttæthed
 - Meget lavt dieselforbrug

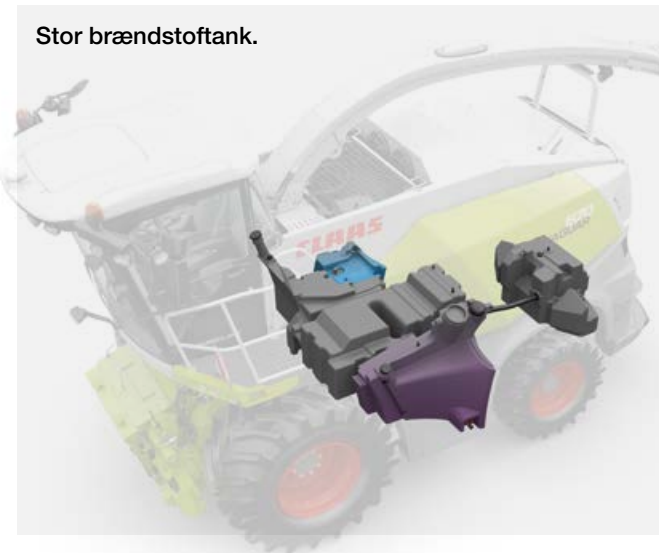
Stor tank til lange arbejdsdage.

Med det velgennemtænkte tankkoncept kan man planlægge lange høstdage uden at løbe tør. På en JAGUAR med udstødningsefterbehandling skal der kun påfyldes AdBlue efter hver anden påfyldning af diesel.



JAGUAR motorer	Type	kW	hk	Slagvolumen liter
880*	OM 473 LA	480	653	15,6
870	OM 473 LA	430	585	15,6
860	OM 471 LA	390	530	12,8
850	OM 471 LA	340	462	12,8
840	OM 471 LA	320	435	12,8

Stor brændstoftank.



JAGUAR	Brændstof-tank	Brændstof-reservetank (ekstra-udstyr)	Brændstof i alt	AdBlue-tank
880*-840	1.000 l	300 l	1.300 l	130 l

*880 kun på udvalgte markeder

Intelligent og effektiv. DYNAMIC POWER.

Kun den nødvendige kraft.

Modellerne JAGUAR 880*, 870 og 860 kan udstyres med den automatiske motorydelsesregulering DYNAMIC POWER. Den maksimale effektivitet og kapacitet opnås ved fuld belastning. Motoreffekten reduceres automatisk i dellastområdet, og på den måde kan man spare op til 10,6 % brændstof.

Maks. effekt ved kørsel ind i afgrøden.

Inden der køres ind i afgrøden, skifter DYNAMIC POWER til den maksimale motorkarakteristik. Hvis den maksimale effekt ikke er påkrævet, når maskinen er i afgrøden, skifter DYNAMIC POWER til den korrekte karakteristisk.

Valg-muligheder	Trin	JAGUAR		
		880*	870	860
Maks. effekt	10	653	585	530
	9	615	554	504
	8	577	522	478
Høj effekt	7	539	491	453
	6	501	460	427
	5	463	429	401
Normal effekt	4	424	397	375
	3	386	366	349
	2	348	335	324
	1	310	303	298
	min.	272	272	272

*880 kun på udvalgte markeder

I ti trin tilpasser DYNAMIC POWER motoreffekten i dellast-området perfekt afstemt efter høstbetingelserne, så maskinen altid kører i det mest effektive omdrejningsområde.

Pålidelig køleeffekt.

Kølerne, der ligger ovenpå hinanden, sørger for en effektiv køleydelse under alle høstbetingelser. Luftindtagets store siflade holder lufthastigheden lav og sikrer dermed mindre tilsmudsning. Sien renses af en roterende sugearm. Luften, der kommer fra køleren, strømmer op over motoren og blæses ud gennem det store luftudtag i bagenden. Det betyder, at arbejdet klares uden problemer, selv ved meget høje udetemperaturer.

Luft ind og luft ud.

Store luftfiltre sikrer lang levetid og høj driftssikkerhed. Den forrensede motorluft suges direkte ud af kølerkassen. Hvis det er nødvendigt, kan filtrene afmonteres uden brug af værktøj og straks renses på marken.



Den integrerede kompressor yder 600 l/min. ved 9,5 bar. Den anvendes også til betjening af anhængerbremsesystemet og til trykluftværktøj som fx en luftpistol, der kan bruges til at blæse din JAGUAR ren med efter arbejdet.



- Regn med mindre forbrug.**
- DYNAMIC POWER sparer op til 10,6 % brændstof i dellastområdet.
 - Med fartpilot kører du konstant og økonomisk.
 - Det pålidelige kølesystem er meget let at komme til.

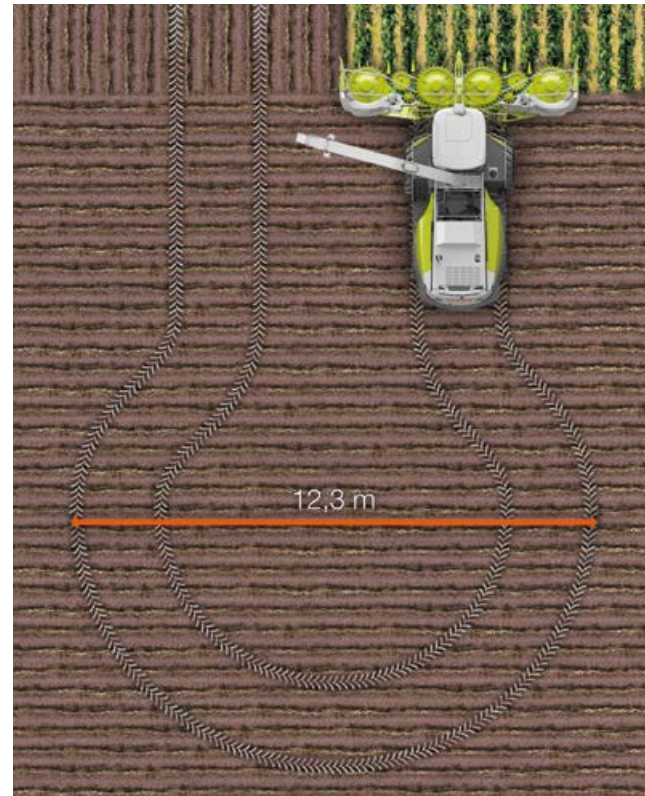
Stærk og pålidelig. Undervogn.

Enorme reserver.

Fremdriften imponerer med 11 % højere trækraft. I første gear kan man høste med op til 16,8 km/t. Den lave egenvægt, den lille venderadius og den øgede frihøjde over jorden betyder, at JAGUAR 800-serien er meget manøvreduktig.

Stærk og smidig.

- 11 % højere trækraft på grund af den videreudviklede fremdrift
- Lille venderadius til stor manøvreduktighed
- Bakkamera til bedre udsyn bagud
- Fleksibel ballastering bagpå med bred påkørselssikring



Mekanisk 4-hjulstræk.

Under vanskelige høstbetingelser sikrer 4-hjulstrækket, som kan tilkobles, optimal traktion. Kraftoverføringen sker mekanisk med en kardanaxel direkte til bagakslen. Baghjulsdækmonteringen 620/55 R 26, der fås som ekstraudstyr, har AS-profil, der giver en tilsvarende traktion.

Økonomisk vejkørsel.

Den elektronisk regulerede fremdrift styrer motoromdrejningstallet automatisk og tilpasser det præcist til den krævede effekt. Det reducerer brændstofforbruget markant og minimerer kørestøjen.



Bakkamera: Større overblik ved bakning.

Hvis JAGUAR er udstyret med et bakkamera, vises billedet fra bakkameraet automatisk på CEBIS monitoren, når kørehåndtaget stilles på bakning. Det gør tilkoblingen af anhængere sikker og forbedrer overblikket.



Fleksibel ballastering bagpå.

JAGUAR kan hurtigt og enkelt gøres tungere i bagenden. Den 850 kg tunge basisvægt kan forsynes med vægte af forskellig størrelse. Den brede, integrerede gummistødpude fungerer som påkørselsbeskyttelse.

Effektivitet møder intuition.

Der er ikke noget, der distraherer.

Man lærer lynhurtigt at køre sin JAGUAR intuitivt. Der er ro og fuld koncentration i kabinen. Støjniveauet er behageligt lavt, udsynet over marken optimalt. Ratstammen og førersædet kan justeres på mange måder og tilpasses nøjagtigt til førerens behov.

De væsentlige funktioner styres med CMOTION multifunktionshåndtaget og nogle få centrale betjeningslementer, der er placeret logisk. CEBIS med touchscreen giver hurtigt og bekvemt adgang til alle maskinfunktioner.



Det har aldrig været enklere.

Reager hurtigere med touchscreen.

Betjeningen af JAGUAR kræver ingen forkundskaber. Derfor er nye førere også efter meget kort tid i stand til at betjene maskinen sikkert og udnytte dens potentiale fuldt ud.

CEBIS med touchscreen giver hurtig adgang til alle maskinfunktioner. De vigtigste kan endda indstilles direkte med kontakter i armlænet. Betjeningen er altid helt præcis, også ved urolig kørsel på marken, eller hvis føreren er uøvet. Man kan efter behov indstille og betjene JAGUAR på fire måder.

JAGUAR passer som støbt.

- Det overskuelige menukoncept giver plads til personlige visningsmuligheder.
- Den hurtige adgang opnås nemt med CMOTION-betjeningsarmen.
- Monitoren kan placeres individuelt, så du har optimalt udsyn til den.



1 CEBIS touchscreen.

Et enkelt tryk på touchscreensen, og CEBIS reagerer straks. Man har direkte adgang til alle maskinfunktioner – fx til grundindstillingerne i menuen for CRUISE PILOT.



2 CMOTION styring af favoritter.

Syv indstillinger kan programmeres som favoritter og hentes frem med en vippekontakt på CMOTION. Føreren kan holde blikket rettet mod frontudstyret og materialestrømmen.



3 CEBIS drejeknap og trykknop.

Med drejeknapper, Escape-tasten og favorittaster kan man navigere sikkert gennem CEBIS betjeningspanelet, selv ved urolig kørsel – fx til indstilling af modskæret.



4 Direkte indstilling med kontakter.

Fastlagte basisfunktioner betjenes direkte med allokerede kontakter – fx tilpasning af arbejdsbredden med delbreddekontakten.

Overskuelig, lydsvag
og bekvem.



Arbejdspladsen i JAGUAR.

I JAGUAR er der intet, der distraherer. Man har nok plads, er beskyttet mod larm og har frit udsyn til alle sider.

- Stor VISTA CAB kabine med to siddepladser
- Høj sædekomfort; man kan vælge mellem komfortsæde, drejesæde, lædersæde og ventileret premiumsæde med varme
- Dagslys lignende LED arbejdslygter på kabinetaget, bagpå og på tuden sikrer godt udsyn under høstarbejdet.

Udviklet til langvarigt arbejde.

- Meget støjsvag og rummelig arbejdsplads
- Enkel og logisk betjening
- Godt udsyn både ved markarbejde og på landevej
- Førsteklasses udstyr til høj komfort



Ergonomisk komfortkabine.

Ratstammen og førersædet kan justeres og tilpasses på flere måder. Logisk placerede displays og betjeningslementer gør, at man hurtigt har greb om JAGUAR.



Mange udstyrsvarianter.

Rullegardiner, aircondition, radio og kølerum til drikkevarer er med til at gøre arbejdsdagen behagelig – uanset hvor lang den er.



God underholdning.

Kanalsøgeren og volumenreguleringen til radioen samt telefonbetjeningen med Bluetooth-forbindelse er integreret i armlænet.



Belysning som dagslys.

LED arbejdslygter på kabinetaget og bagpå lyser op, når man arbejder i mørke. LED lygten på tuden drejer sammen med materialestrømmen.
NYHED: LED-kørellys som ekstraudstyr.

Spar tid og brændstof samtidig
med behageligt arbejde.

Giv førerne aflastning.

Kravene er meget høje og stadigt stigende afhængigt af bedrift og anvendelse. CLAAS førerassistentsystemer er udviklet til at give førerne større sikkerhed, sørge for en mere gnidningsløs høst og sænke omkostningerne, så JAGUAR kan bruges mere effektivt gennem hele arbejdsdagen.



Automatisk og indstillelig. Med CRUISE PILOT får du maksimal effektivitet.



Maksimal udnyttelse af motoren.

CRUISE PILOT regulerer automatisk kørehastigheden, så motoren i JAGUAR udnyttes maksimalt. Føreren fastlægger den ønskede motorudnyttelse i CEBIS ved at indstille motoromdrejningstallet. CRUISE PILOT aktiveres ganske enkelt med multifunktionshåndtaget. JAGUAR tilstræber nu konstant at køre med den forudindstillede motorudnyttelse. Hvis afgrøden pludseligt bliver tættere, reduceres kørehastigheden automatisk. Hvis afgrøden bliver tyndere igen, øger JAGUAR hastigheden igen, til den forudindstillede motorudnyttelse er nået. Reguleringen er baseret på registreringen af kapacitet og motorudnyttelse.

CRUISE PILOT er et førerassistentsystem.

Føreren vælger den strategi, han ønsker:

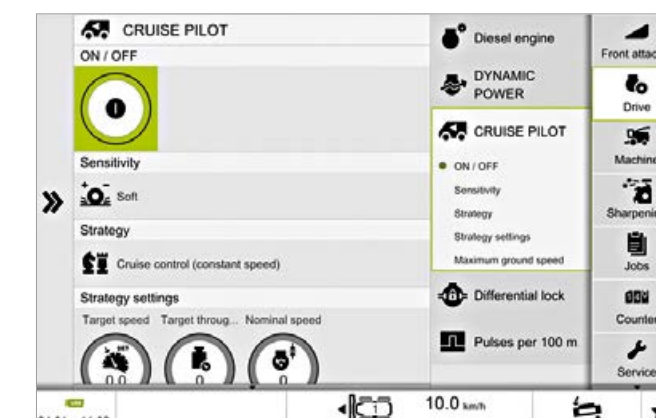
- Tempomat
- Konstant gennemstrømning
- Motorudnyttelse

Via grundindstillingen i CEBIS, der åbnes i indstillingsmenuen eller fra silhuetten, kan den valgte indstilling tilpasses til høstbetingelserne under kørslen.

- Stor aflastning af føreren
- Maksimal effektivitet i JAGUAR

Udnyttelse af motoren. Beskyttelse af føreren.

- Enkel aktivering af CRUISE PILOT med multifunktionshåndtaget
- Konstant gennemstrømning ved automatisk tilpasning af kørehastigheden
- Stor aflastning af føreren



Tre assistenter, der høster meget præcist.

Super komfortabel styring.

Præcis styring er af afgørende betydning for effektiviteten i hele høsten. Automatiske styresystemer som AUTO PILOT, CAM PILOT og det satellitbaserede system GPS PILOT CEMIS 1200 udgør i den forbindelse en kæmpe aflastning for føreren.



Styring med AUTO PILOT.

Rækkeafhængige majs-skærebordene følger ligeledes normalt majs-rækkerne. Det hjælper AUTO PILOT med. To tastebøjler scanner så at sige en majs-række hver. Signalerne herfra ændres til styreimpulser. Med den torækkede scanning er der mulighed for automatisk styring i rækkebredder fra 37,5 cm til 80 cm.



Lad CAM PILOT være dine øjne.

CLAAS CAM PILOT overtager styringen af JAGUAR sammen med PICK UP. Skåret registreres tredimensionalt af et kamera med to linser. Ved afvigelser i form og retning sendes der signaler til styringen. Styreakslen reagerer på styrekommandoerne. Det aflaster føreren ved hastigheder på op til 15 km/h.



NYHED: CEMIS 1200-terminal med intuitiv betjening.

Med CEMIS 1200 har du en helt ny styreterminal i din JAGUAR-kabine. Den er altid til rådighed for dig, når du har brug for en præcis GPS-guidning.

Styring med GPS PILOT.

Med en uovertruffen styrepræcision ved hjælp af satellitsignaler guider GPS PILOT din JAGUAR sikkert i parallelle kørelinjer og svungne konturer langs med kanten af marken eller referencelinjer oprettet af føreren. Føreren kan udnytte den fulde bredde og reducere overlap betydeligt. Lysforholdene er i den forbindelse underordnede. Systemet arbejder lige så præcist om natten og i tåge som om dagen. Der sendes korrektionssignaler for hver ønsket nøjagtighed. Det er med den GPS-baserede styring fra JAGUAR muligt at anvende eksisterende GPS-kørespore i ISO-XML-format, fx fra skåret i forbindelse med græshøsten eller majs-såningen.

- Det lækre 12" display viser dig klare informationer både nat og dag.
- Med touchbetjeningen finder du hurtigt til alle relevante funktioner.
- Du kan tilpasse arbejdsområderne til dine ønsker og konfigurere dem frit.

Antenne og modtager er integreret i antennehovedet. SAT 900 GNSS-modtageren har som standard SATCOR 15 by Trimble RTX.

- Anvendelseslicens, SATCOR 15 by Trimble RTX i 5 år
- Spor-til-spor-nøjagtighed, +/- 15 cm
- Spor-til-spor-nøjagtighed med op til 2 cm muligt som tilvalg



SAT 900-antenne og receiver i ét – med tyverisikring

Find ud af mere om den fabriksmonterede GPS PILOT og dine fordele.
steering.claas.com



Scan me.

Kun et automatisk system kan fylde så sikkert.



AUTO FILL til automatisk fyldning af vogn.

AUTO FILL er baseret på princippet i den digitale 3D-billed-analyse. Systemet overtager styringen af tuden til siden og bagud. I snitte-mode vælger man blot, hvilken retning man vil have udkastningen i. Under den automatiske fyldning skal man blot styre imod det ønskede træfpunkt. I sidevind og meget bakket terræn kan man justere træfpunktet til venstre eller højre.

Ved AUTO FILL varianten bliver tuden udstyret med LED lygter. Dermed aflaster JAGUAR også føreren ved arbejde i mørke.



OPTI FILL til maksimal betjeningskomfort.

Den optimerede betjening af tuden betyder, at det er meget komfortabelt at styre udkastningen til læssevognen. En stor svingvinkel på op til 225° giver optimalt udsyn over udkastningen. Når tuden svinges, styres klappen automatisk, så udkastningen bliver parallel med kørselsretningen.

To fast programmerede stillinger på tuden gør det lettere at dreje røret for enden af marken, fx når der snittes frem og tilbage langs én markside. Desuden kan tuden automatisk køres i parkeringsstilling blot ved at trykke på en knap.



Sikker høst uden spild.

- Automatisk fyldning af transportkøretøjer til aflastning af føreren
- Også automatisk bagud med AUTO FILL udkastning bagud
- Videovisning med symboler som fx stillingen på tuden



Præcis udbytteregistrering med måling af gennemstrømning og indholdsstoffer.

En hensigtsmæssig datastyring er uundværlig.

Data har længe været et vigtigt og uundværligt element i landbruget. Hvis potentialet i dem skal kunne udnyttes fuldt ud, bør man altid have præcist overblik over resultaterne og vide, hvordan de skal bruges effektivt.

Online-registreringen af høstmængde, vandindhold og indholdsstoffer med QUANTIMETER og NIR-sensor er en vigtig komponent til den løbende dokumentation. Til dette formål bør man opkoble alle systemer, maskiner og arbejdsprocesser til nettet. De genererede data sendes mange forskellige steder hen til evaluering.



QUANTIMETER.

Bestemmelse af kapacitet.

Drejningen af forpressevalserne registreres, og volumenstrømmen måles kontinuerligt. Med den tilhørende kalibrering ved kontrolvejning opnås en meget høj nøjagtighed på kapacitetsmålingen.

DLG-testresultater.

Ved 38 målekørsler blev der kun registreret en afvigelse på 0,2 % i DLG-Fokus-Test 6168 F. Den kontinuerlige måling af tørstofindholdet øger præcisionen i den aktuelle kapacitetsmåling markant.



Fordele:

- Transparente høstdata ved alt arbejde
- Ikke overfyldning af transportvognene
- Præcist datagrundlag til de tyske krav iht. "Stoffstrombilanz" (næringsstofopgørelse) og "Düngeverordnung" (gødningsbekendtgørelse)



NIR-sensor.

Bestemmelse af tørstofindhold.

Målingen med nærinfrarød spektroskopi sker kontinuerligt i den løbende høstproces. I tuden retter en lyskilde strålingen mod materialet, der strømmer forbi. Strømmen reflekteres forskelligt afhængigt af vandindholdet i materialet.

DLG-testresultater.

DLG-prøvninger bekræfter en afvigelse i tørstofindholdet på under 2 % ved 95 % af målingerne i majs og ved 88 % af målingerne i græs. Ingen prøver afviger mere end 4 %.



Fordele:

- Grundlag for afregning efter tørstofindhold
- Ensilagemiddeldoseringen og reguleringen af snitlængden kan ske automatisk afhængigt af tørstofindholdet
- Foderkvaliteten registreres allerede under høsten

NIR-sensor.

Bestemmelse af tørstofindhold og indholdsstoffer.

Ud over tørsubstansdataene leverer NIR-sensoren også information om indholdsstofferne i forskellige afgrøder. Fx kan det målte råaskeindhold anvendes som en indikator for indstillingen af LINER-rivehøjden.



CLAAS NIR-sensor.
Til dig, der vil have klar besked.

Automatiserede processer

Højere ensilagekvalitet

Præcis dokumentation

Fordele i praksis





Nøjagtig kapacitets- og tørstofafhængig dosering af ensileringsmiddel

Forbedring af gæringen og den aerobe stabilitet

Dokumentation af den doserede mængde ensileringsmiddel

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

Automatisk regulering af snitlængde afhængigt af tørstofindhold

Giver mulighed for en ensartet komprimering og bearbejdning

Maskinindstillinger tilgængelige online

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

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

Bestemmelse af høsttidspunktet efter modenhedsgrad

Alle høstdata er præcist tilgængelige

Hvis høstmaterialet ikke er i det optimale tørsubstansområde, er der risiko for dannelse af ensilagesaft, stivelsestab og fejl-gæring

Præcis dokumentation og automatisk overførsel af høstdata

Direkte information til kvalitetskontrol af ensilagen under oplagringen i siloen

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

Til præcis og dermed passende afregning efter tørstofindhold

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

Uundværlig viden til en optimal sammensætning af foderet

Datagrundlag til fx valg af sorter til næste høst

Sikkerhed for bedre basisfoder



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

● Standard — Kan ikke leveres

Man kan stole på mennesket
og maskinen.



Minimering af stilstandsperioderne.

JAGUAR er udstyret med meget slidstærke komponenter, der gør maskinen endnu mere driftssikker. Der er udviklet et velgennemtænkt servicekoncept, der sparer meget tid. Der er tænkt på praktiske detaljer som fx et standardtrykluftanlæg, der letter pasningen af maskinen. Og de dedikerede mekanikere i CLAAS serviceteamet står til rådighed døgnet rundt.

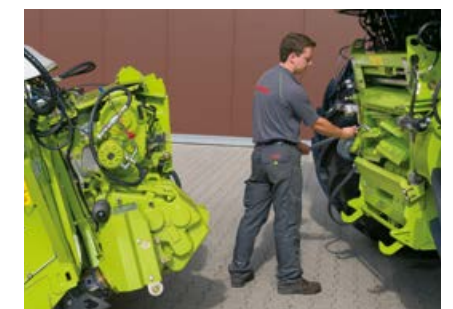
Hurtigt og ukompliceret. Unikt servicekoncept.



V-formet åbning



Udskiftning af luftfilter uden brug af værktøj



Let adgang til knivcylinderen

Minimal vedligeholdelse.

- Efter den hydrauliske opklapning har man perfekt udsyn over knivene og modskæret.
- Knivcylinderen og indføringen i JAGUAR kan skilles ad på blot 10 min.
- 8 liters fedtbeholderen til den automatiske centralsmøring rækker til ca. 120 arbejdstimer.
- Store sideklapper giver ubegrænset adgang til motoren, kølesystemet, corn-crackeren og kasteblæseren.
- I forbindelse med servicearbejde kan kasteblæseren også afmonteres på blot 1 time (kræver to personer)
- Tryklufften, der er til rådighed på maskinen, kan anvendes til mange former for rengøring.
- Servicelygterne gør det muligt at udføre servicearbejde, selv om det er mørkt.
- NYHED: Med et veludstyret værktøjssæt er det ingen sag at udføre vedligeholdelsesarbejde.

Pålidelig Remote Service

Remote Service fra CLAAS er ideel til hurtig problemløsning og proaktiv planlægning af vedligeholdelse. Når maskinen registrerer en fejl, informerer den føreren og sender automatisk en fejlmeddelelse til servicepartneren. Denne har adgang til alle relevante data, identificerer fejlen pr. langdistance og kan forberede sig på arbejdet.

Vedligeholdelsen bliver også markant enklere med Remote. Maskinen sender besked til CLAAS servicepartneren om, at det er tid til service. Denne foreslår en servicetid og bestiller på forhånd CLAAS ORIGINAL hjælpepestoffer afhængigt af omfanget.

Høj driftssikkerhed.

I den korte tid, der er til rådighed ved foderhøsten, tæller hvert eneste minut. Tidskrævende vedligeholdelsesarbejde er ikke bare besværligt, det nedsætter også arbejdsydelsen, truer rentabiliteten og reducerer overskuddet. Den automatiske centralsmøring og slibeapparatet med indstilling af modskær er kun to af de mange muligheder, der findes til at reducere tidsforbruget til servicearbejde og øge driftstiden.



NYHED



Overskueligt og ukompliceret. Hydraulisk og elektrisk system.

Klar hydraulisk styring.

Styreventilerne er placeret overskueligt i venstre side af maskinen. Proportionalventilerne til styring af tuden og frontudstyret giver mulighed for en blødere styring i forbindelse med en automatisk funktion. For at opnå en ensartet stubhøjde selv ved meget høje hastigheder kan man fx tilpasse svinghastigheden på ORBIS-tværudligningen i CEBIS.

Aktiv liftaffjedring.

Den aktive liftaffjedring dæmper svingningerne fra frontudstyret effektivt, så man kan køre både sikkert og hurtigt på vejen. Liftaffjedringen aktiveres automatisk, hvis man fx vender maskinen med hævet frontudstyr i forageren (arbejdshøjden er forladt).



Vedligeholdelsesvenligt elektrisk anlæg

En enkel, komfortabel betjening kræver et hurtigt og pålideligt elektrisk system. I JAGUAR er alle vigtige komponenter placeret sikkert og centralt i kabinen.

En ekstraboks i service rummet i JAGUAR giver mulighed for problemfri tilpasning af ekstraudstyr, som fx eftermontering af:

- PROFI CAM
- OPTI FILL / AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NIR-sensor
- 300 l dieselreservetank

Velgennemtænkte løsninger. Robust udførelse.

- Hydrauliksystem med proportionalventiler til blød aktivering af tud og frontudstyr
- Aktiv liftaffjedring til sikker kørsel på marken og landevejen
- Elektrisk system anbragt centralt i kabinen
- Førsteklasses ledningsforbindelser
- Ekstraboks til ukompliceret tilpasning af op til fem eftermonteringsløsninger

Nogle gange går det hårdt for sig.



Få tryghed med en af de to PREMIUM LINE-garantipakker.

CLAAS PREMIUM LINE udstyr	Advanced	Professional
1 Tandlister	—	●
2 Afstryger glat valse	●	●
3 Svøb	●*	●*
4 Styreplade	●*	●*
5 Græsskaktbagvæg	●*	●*
6 Kasteskivle	—	●*
7 Kasteblæserhus todelt	—	●*
8 Sider for kasteblæserhus venstre / højre	—	●*
9 Kasteblæserhusbagvæg	●*	●*
10 Tårn skaktplade for / bag	●*	●*
11 Drejekransplade	●*	●*
12 Slidplader på tud	—	●*
13 Første slidplade på tud	●*	●*
14 Tudslutspjæld	—	●

● Kan leveres på bestilling — Kan ikke leveres

* JAGUAR PREMIUM LINE-pakkerne Advanced og Professional giver en driftsgaranti på alle dele, der er markeret med en *: Enten for 5 år eller for et defineret antal motordriftstimer (afhængigt af hvad der kommer først). Det nøjagtige antal timer fremgår af JAGUAR-produktsiden. Link til siden via QR-koden, der er afbildet ovenfor. Fås kun i udvalgte lande.

Større driftssikkerhed med PREMIUM LINE slidbeskyttelse.

Garanteret arbejdsydelse.

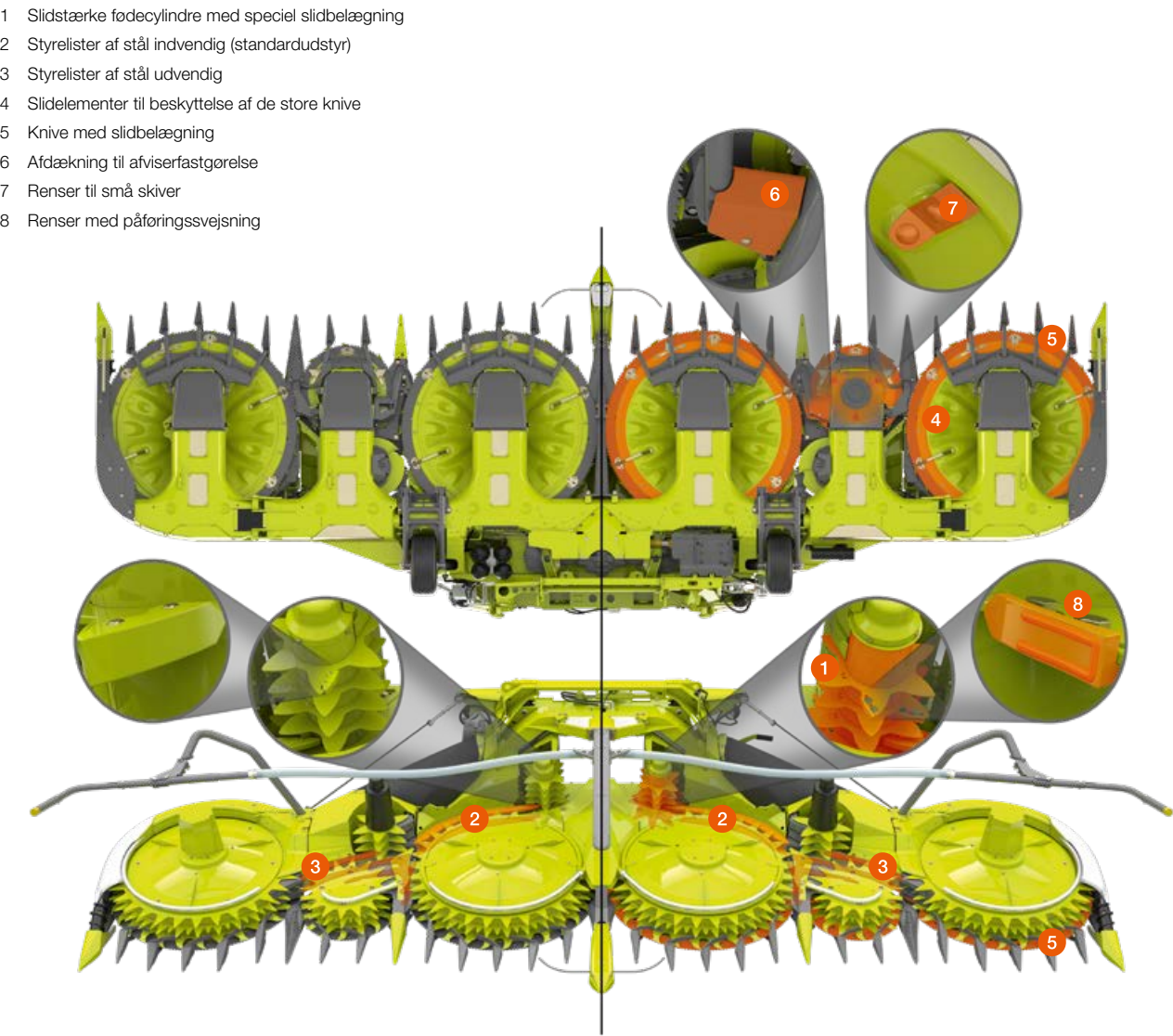
Dele fra CLAAS PREMIUM LINE har maksimal slidstyrke og lang levetid under de mest krævende høstbetingelser. Denne øgede holdbarhed opnås ved hjælp af særlige produktionsmetoder, førsteklasses materialer og specielle belægninger.

Målet med PREMIUM LINE konceptet er at øge delenes levetid til det dobbelte eller helt op til det tredobbelte. Erfaringer fra praksis dokumenterer, at dette rent faktisk nås. Derfor garanterer* vi en forud defineret arbejdsydelse på basis af kørte kilometer eller maskinalder for fabriksmonterede PREMIUM LINE dele.

PREMIUM LINE til ORBIS.

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

De let tilgængelige kniv- og transportskiver er opbygget i moduler med seks segmenter. Ved skader er det derfor ikke nødvendigt at udskifte hele elementet, men kun det beskadigede segment.



- 1 Slidtærke fødecylindre med speciel slidbelægning
- 2 Styrelister af stål indvendig (standardudstyr)
- 3 Styrelister af stål udvendig
- 4 Slidelementer til beskyttelse af de store knive
- 5 Knive med slidbelægning
- 6 Afdækning til afviserfastgørelse
- 7 Renser til små skiver
- 8 Renser med påføringssvejsning



- 1 CEBIS med touchfunktion
- 2 Ratstamme indstillelig i tre retninger
- 3 Bekvem armlæn med integrerede kontakter til direkte indstilling
- 4 CMOTION kørehåndtag med adgang til styring af favoritter
- 5 Snitlængdegear med 6 indstillinger
- 6 V-CLASSIC. For et stort flow.
- 7 MULTI CROP CRACKER MAX med Busa®CLAD-belægning
- 8 PREMIUM LINE fremføringskomponenter til lang levetid
- 9 ACTISILER 37 højkoncentrationsileringsmiddelssystem med isolerende tank
- 10 NIR-sensor til bestemmelse af tørstofindhold og indholdsstoffer
- 11 AUTO FILL side og bag med symbol for visning af tudeens stilling
- 12 Stage V udstødningsstandard
- 13 CRUISE PILOT for en automatisk udnyttelse af motorkapaciteten
- 14 Mekanisk firehjulstræk
- 15 Automatisk transportbeskyttelse til ORBIS-majsbord
- 16 NYHED: GPS-styresystemet CEMIS 1200

Så det hele fungerer. CLAAS Service & Parts.



Mere sikkerhed til maskinen.
Øg arbejdssikkerheden, minimer reparations- og driftsrisikoen. Med MAXI CARE kan omkostningerne planlægges. Sammensæt din individuelle servicepakke afhængigt af dine personlige behov.



Passer præcist til hver enkelt maskine.
Skræddersyede reservedele, førsteklasses driftsmidler og nyttigt tilbehør. Udnyt vores omfattende produkttilbud, og få præcis den løsning, der gør din maskine 100 % driftssikker.



Til bedriften: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS tilbyder landmænd og maskinstationer et omfattende reservedels- og tilbehørsprogram med produkter af forskellige fabrikater til alle landbrugsfunktioner på en bedrift.



Forsyning over hele verden.
CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har op mod 200.000 forskellige reservedele på over 183.000 m². Som centralt reservedelslager leverer det hurtigt og pålideligt alle ORIGINAL reservedele til hele verden. Dermed kan den lokale CLAAS partner lynhurtigt skaffe delene til høsten og bedriften.



Den lokale CLAAS partner.
Uanset hvor i verden vores kunder er, leverer vi altid den service og de kontaktpersoner, der er brug for. Lige i nærheden. CLAAS partnerne står til rådighed døgnet rundt. Med viden, erfaring, entusiasme og førsteklasses teknisk udstyr. Så det fungerer.

Argumenter.



Materialestrøm.

- Høstmaterialet strømmer gennem hele maskinen i en lige linje uden retningsændringer.
- Robust indføring til perfekt materialestrøm
- V-CLASSIC cylinder til optimal snittekvalitet
- Den modulopbyggede tud giver mulighed for sikker aflevering af materialet op til en arbejdsbredde på 7,5 m
- NYHED: Ensilagemiddelapp – giver en nem og korrekt udnyttelse af ensilagemidlet

CLAAS POWER SYSTEMS.

- CLAAS transmissionssystemet opnår markedets højeste virkningsgrad
- Mere motorydelse til JAGUAR 860 med op til 530 hk
- 11 % øget trækraft til forbedret traktion

Komfort.

- Den rummelige komfortkabine er overbevisende med lavt lydniveau og førsteklasses sigt- og lysforhold
- CEBIS touchscreen giver hurtigt og bekvemt føreren adgang til alle maskinfunktioner
- De vigtigste funktioner kan indstilles direkte med kontakter i armlænet
- Styringen af favoritter betjenes bekvemt og direkte med CMOTION kørehåndtaget
- Dagslyslygnende LED arbejdslygter på taget, bagpå og på tuden sikrer godt udsyn

Førerassistentsystemer.

- NYHED: CEMIS – det satellitbaserede styresystem
- CRUISE PILOT øger kørekomforten og effektiviteten og reducerer brændstofforbruget
- Tre forskellige styresystemer sørger for præcist arbejde og aflaster førerne
- AUTO FILL og OPTI FILL beskytter mod spild ved fyldning af transportvognen med materiale
- Med den automatiske transportbeskyttelse til ORBIS 750, 600, 600 SD er det ikke nødvendigt at stige ud ved skift fra den ene mark til den anden

JAGUAR		880*	870	860	850	840
VISTA CAB kabine						
CEBIS med touchscreen		●	●	●	●	●
Klimaanlæg A/C-MATIC		○	○	○	○	○
Printer		○	○	○	○	○
Komfortsæde		○	○	○	○	○
Drejesæde		○	○	○	○	○
Premiumsæde, ventileret, med varme		○	○	○	○	○
Lædersæde, ventileret, med varme		○	○	○	○	○
Standardsæde		○	○	○	○	○
Ekstrasæde		○	○	○	○	○
Vedligeholdelse						
Centralsmøring, 8 l smøremiddelbeholder		○	○	○	○	○
Servicelygter		○	○	○	○	○
Mål og vægt						
Arbejds længde	mm	6495	6495	6495	6495	6495
Arbejdshøjde ved udkasterrørsforlængelse L	mm	5450	5450	5450	5450	5450
Transporthøjde	mm	3897	3897	3897	3897	3897
Transportlængde ved udkasterrørsforlængelse L	mm	8015	8015	8015	8015	8015
Transportbredde ved kørehjulsdæk						
800	m	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
710	m	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
650	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Vægt uden frontudstyr med standarddæk ¹	kg	11550	11550	11150	11150	11050

¹ V-CLASSIC 24, materialestrøm standard, tudforlænger M, uden ballastering bagpå, diesel- og AdBlue-tank tom

*JAGUAR 880 kun for udvalgte markeder

JAGUAR		880*	870	860	850	840
Motor						
Producent		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Type		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Cylindre		R6	R6	R6	R6	R6
Slag-volumen	l	15,60	15,60	12,80	12,80	12,80
Motorydelse (ECE R 120)	kW (hk)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)	320 (435)
Motorydelse ved maksimal effekt (ECE R 120)	o./min.	1600	1600	1600	1600	1600
SCR-udstødningsefterbehandling, Stage V		●	●	●	●	●
Brændstoftank (standard) + reservetank (ekstraudstyr)	l	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300	1000 + 300
AdBlue-tank	l	130	130	130	130	130
Måling af brændstofferbrug		○	○	○	○	○

Undervogn						
Fremdrift 2-gears gearkasse, OVERDRIVE automatisk (hydrostatisk)		●	●	●	●	●
Styreaksel, standard		●	●	●	●	●
Styreaksel, 3 x indstillelig, flangemål fælgleje, 2470 / 2930 / 3090 mm		—	—	—	—	—
4-hjulstræk, POWER TRAC, mekanisk		○	○	○	○	○
Vand- / ensilagemiddeltank, indhold 375 l		●	●	●	●	●
Koncentratsystem, ACTISILER 37, indhold 37 l	l	○	○	○	○	○

Frontudstyr						
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450, Arbejdsbredder, 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 750 / 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450	○ ORBIS 600 / 450
PICK UP 380 / 300 Arbejdsbredde 3,60 / 2,62 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P Arbejdsbredde 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500 Arbejdsbredde 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○

Frontudstyrstræk						
Mekanisk med hurtigkobling		●	●	●	●	●
Hydraulisk reversering		●	●	●	●	●

Indføring						
Bredde 730 mm		●	●	●	●	●
Indførings- og forpressevalser, antal 4		●	●	●	●	●
Mekanisk forpresning		●	●	●	●	●

Knivcylinder						
Bredde 750 mm		●	●	●	●	●
Diameter 630 mm		●	●	●	●	●
Omdrejningstal ved nom. omdrejningstal 1200 omdr./min.		●	●	●	●	●

JAGUAR	880*	870	860	850	840
Knivbestykning V-CLASSIC					
V20 (2 x 10), snittlængder 6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22 mm	○	○	○	○	○
V24 (2 x 12), snittlængder 4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 mm	○	○	●	●	●
V28 (2 x 14), snittlængder 4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5 mm	●	●	○	○	○
Automatisk slibning af knive fra førersædet	●	●	●	●	●
Automatisk indstilling af modskær fra førersædet	○	○	○	○	○

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

Kastebløser					
Bredde 680 mm	●	●	●	●	●
Diameter, 580 mm	●	●	●	●	●
Mekanisk spalteindstilling	○	○	○	○	○

Tud					
Påkørselssikring	●	●	●	●	●
Svingvinkel 210°	●	●	●	●	●
Svingvinkel med OPTI FILL / AUTO FILL 225°	○	○	○	○	○

Førerassistentsystemer					
AUTO PILOT, midtertast (majs)	○	○	○	○	○
CAM PILOT, skårstyring (græs)	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○
STOP ROCK, stendetektor	○	○	○	○	○
QUANTIMETER, kapacitetsmåling	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimeret betjening af tud	○	○	○	○	○
AUTO FILL, automatisk fyldning af vogn	○	○	○	○	○
NIR-sensor, til bestemmelse af tørstof og indholdsstoffer	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	—	—
CRUISE PILOT	○	○	—	—	—
TELEMATICS	●	●	●	●	○
Ordrestyring	○	○	○	○	○
Udbyttekortlægning	○	○	○	○	○

*JAGUAR 880 kun for udvalgte markeder

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 prislister over standardudstyr hos den lokale CLAAS forhandler. På nogle af illustrationerne er afskæmmningen 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-standarder er i denne publikation udelukkende tænkt som information og hjælp til forståelsen. De betyder ikke, at motorene automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.



Danish Agro

MACHINERY

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