



Finsnittere

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

990 TERRA TRAC 960 TERRA TRAC

CLAAS

JAGUAR.

Hemmeligheden bag dens succes.

Unstoppable: Forbedring af det, der giver mest.

Der er lave driftsomkostninger på en JAGUAR. Dens styrke er det lave brændstofforbrug, de mange førerassistentsystemer, den fremragende foderkvalitet og den store driftssikkerhed. En investering, der betaler sig.



Gennemstrømning.

Frontudstyr, materialestrøm og den tværgående motor er optimalt afstemt til hinanden. Dette unikke koncept giver mulighed for en enorm gennemstrømning. Et resultat af over 50 års erfaring.

Snittekvalitet.

Den nye V-FLEX knivcylinder, V-MAX og V-CLASSIC cylinderen leverer en præcis snittekvalitet. MULTI CROP CRACKER konceptet sikrer en optimal kornforarbejdning. Og med CLAAS connect kan snittekvaliteten efterfølgende analyseres i løbet af ingen tid.

Effektivitet.

Innovative assistentsystemer som CEMOS AUTO PERFORMANCE forbedrer effektiviteten, og det samme gør et avanceret transmissionskoncept. Sammen med større arbejdsbredder øger det rentabiliteten mærkbart.

Komfort.

Den rummelige og meget støjsvage JAGUAR kabine sikrer en maksimal aflastning af føreren. Med CEBIS har han altid overblik over det hele – en stor fordel på lange arbejdsdage.

Unstoppable	2
Udstyr GREEN EYE	4
Frontudstyr	6
Indføring	8
Frontudstyrstræk	10
Indføring og forpresning	12
V-FLEX knivcylinder	14
V-MAX knivcylinder	16
MULTI CROP CRACKER	18
SHREDLAGE®	20
Kornbehandlingsanalyse	22
Udkastning	24
Ensilagekvalitet	26
Adapter	30
CLAAS POWER SYSTEMS	32
Transmissionskoncept	34
motorer	36
Undervognskoncept	38
JAGUAR TERRA TRAC	40
Kabine og komfort	42
Betjening	44
Komfortkabine	46
Førerassistentsystemer	50
CEMOS AUTO PERFORMANCE	52
Styresystemer	54
AUTO FILL	58
CLAAS connect	60
CLAAS NUTRIMETER	62
Udbyttregistrering	64
Vedligeholdelse og service	66
Servicekoncept	68
Hydraulik og elektrisk system	70
PREMIUM LINE	72
Teknik i detaljer	74
CLAAS Service & Parts	76
Argumenter	78
Tekniske data	79

Klarer arbejdet på alle marker.
CLAAS JAGUAR 900-serien.



Konfigurer din JAGUAR 900
GREEN EYE individuelt – og tag hul
på den nye sæson med en prisfordel!
www.claas.com



Oplev den eksklusive udstyrspakke GREEN EYE i matchende design til JAGUAR 900 serien.

Udviklet til maksimal gennemstrømning, optimal snittekvalitet, vores bedste førerkomfort og høj effektivitet. Med pakken får du prisfordele på komponenter, der giver dig pålidelig støtte i hverdagen:

Eksklusivitet fra os



Fuldt udstyret kabine

Udstyrspakke GREEN EYE



V-FLEX knivcylinder



PREMIUM LINE materialestrøm med modskær



Variabelt frontudstyrstræk

Førsteklasses materialestrøm starter med frontudstyret.



I arbejde overalt i verden.

Kravet om stadig højere udbytte øger også kravene til finsnit-teren. Ren foderopsamling, robust teknik og alsidighed er af afgørende betydning. På grund af 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 lynkobling og har en fremragende marktilpasning.



PICK UP 380 / 300.

- To uafhængigt styrede drivlinjer til indføringssneglen og pickupfjedertænderne med automatisk tilpasning efter snitlængden og kørehastigheden
- Nyt afdækningsnet for at forhindre spild, den brede afdækning forhindrer støv i synsfeltet
- ACTIVE CONTOUR til automatisk marktilpasning
- Ny og robust indføringssnegl med flade vindinger og fire fødeplader



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

- Rullenedholder til meget ensartet aflevering af materialet
- MAX CUT knivbjælke til meget rent snit
- Valse med lapper til optimal materialestrøm ved korte afgrøder
- Meget stor indføringssnegl til høj gennemstrømning



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

- Majsborde med arbejdsbredder fra 4,5 til 9,0 m
- Ikke nødvendigt at stige ud af maskinen med den automatiske transportbeskyttelse til ORBIS 900-600
- ORBIS 900-450 med 3 m transportbredde
- Mulighed for AUTO CONTOUR til automatisk marktilpasning og automatisk styresystem



Adapter til ROVIO.

- 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

Høj ydelse og lavt forbrug.

1. To frontudstyrstræk.

- Standarddrivlinje direkte via lynkoblingen. Med konstant eller variabelt omdrejningstal for en optimal snittekvalitet takket være en tilpasset og jævn flytning af høstmaterialet fra frontudstyret til indførselsvalserne
- Ekstraudstyr: Ekstra drivlinje med uafhængig tilpasning af omdrejningstallet for pickuppen – giver et super rent foderoptag og en effektivitetstilpasset flytning af høstmaterialet.

2. Indføring.

- Hydraulisk forpresning sikrer førsteklasses snittekvalitet
- Hurtig adgang til knivcylinderen med QUICK ACCESS

3. Knivcylindrene V-FLEX og V-MAX

- Til høj gennemstrømning
- Fleksible anvendelsesmuligheder og lille servicebehov
- Ikke nødvendigt med efterjustering af knivene

4. MULTI CROP CRACKER.

- Til førsteklasses forarbejdning af majsensilagen
- Fra ekstremt kort snit til SHREDLAGE® med op til 30 mm snitlængde

5. Fleksibel acceleration.

- Spaltemål indstilleligt fra kabinen



Hurtig materialestrøm i en lige linje sparer energi.

Den optimerede materialestrøm i JAGUAR øger den daglige arbejdsydelse betydeligt. Høstmaterialet strømmer gennem hele maskinen i en lige linje uden retningsændringer. Materialestrømmens hastighed øges fra aggregat til aggregat, og strømmen centrerer mere og mere på grund af den V-formede placering af knivene og skovlene på kasteblæseren. Det gør ikke alene maskinen meget driftssikker, men sørger også for maksimal kapacitet ved minimalt kraftforbrug – med en imponerende brændstoffesparselse i l/ton.



SHREDLAGE®

Skræddersyet træk af frontudstyr.

Frontudstyrstræk.

Alle frontudstyrstræk er integreret i hoveddrivlinjen. Dermed kan både frontudstyrstrækket, indføringstrækket, cylinderomdrejningstallet, kasteblæseren og corncrackeren reagere på udsving i omdrejningstallet. Fordelen er en konstant snitlængde.

1. Mekanisk træk, der er velegnet til alt frontudstyr.

- Til konventionel brug uden automatiske tilpasninger af omdrejningstallet ved konstante høstbetingelser
- Rent mekanisk aktivering af knivcylinderakslen med konstant omdrejningstal
- Kobles til lynkoblingen med en remkobling

2. Hybrid frontudstyrstræk.

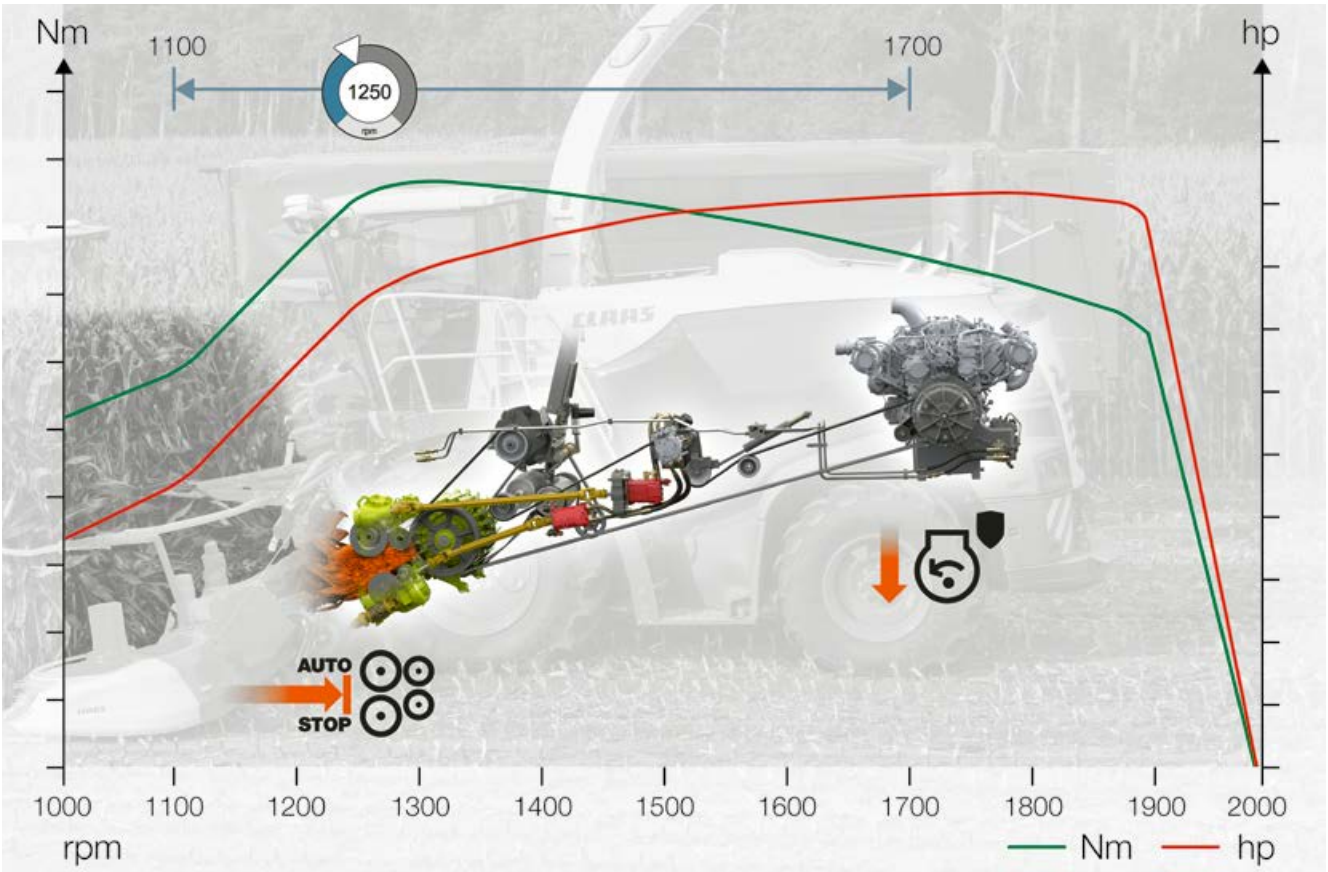
- Mekanisk træk via knivcylinderakslen med yderligere hydrostatisk understøttelse og maksimal kraftoverføring ved konstant omdrejningstal.
- Eget til direkte mekanisk aktivering af DIRECT DISC og majsplukkeren.
- Hydraulisk træk med variabel tilpasning af omdrejningstallet til PICK UP og ORBIS ved at fjerne den højre drivrem
- Den automatiserbare og variable tilpasning af omdrejningstallet muliggør en jævn materialestrøm, hvilket giver en optimal snittekvalitet.

3. Variabelt frontudstyrstræk til ORBIS majsborde og PICK UP.

- Rent hydrostatisk transmission
- Individuel eller automatisk tilpasning af omdrejningstallet til den forhåndsindstillede snitlængde med lavt kraftbehov

4. To uafhængigt variable frontudstyrstræk.

- Variabelt træk til indføringssneglen via lynkoblingen med automatisk tilpasning af omdrejningstallet til snitlængden og kørehastigheden
- Hydraulisk træk til pickup med automatisk tilpasning af omdrejningstallet til kørehastigheden



CEMOS AUTO CROP FLOW.

Ved et forindstillet motoromdrejningstal kan indføringen af materialet stoppes automatisk ved at frakoble indførsagsregatet og frontudstyret. Så undgår man stilstandstider ved kritiske høstbetingelser.

Automatisk tilpasset – indføringssneglens opsamlerydelse og omdrejningstal.

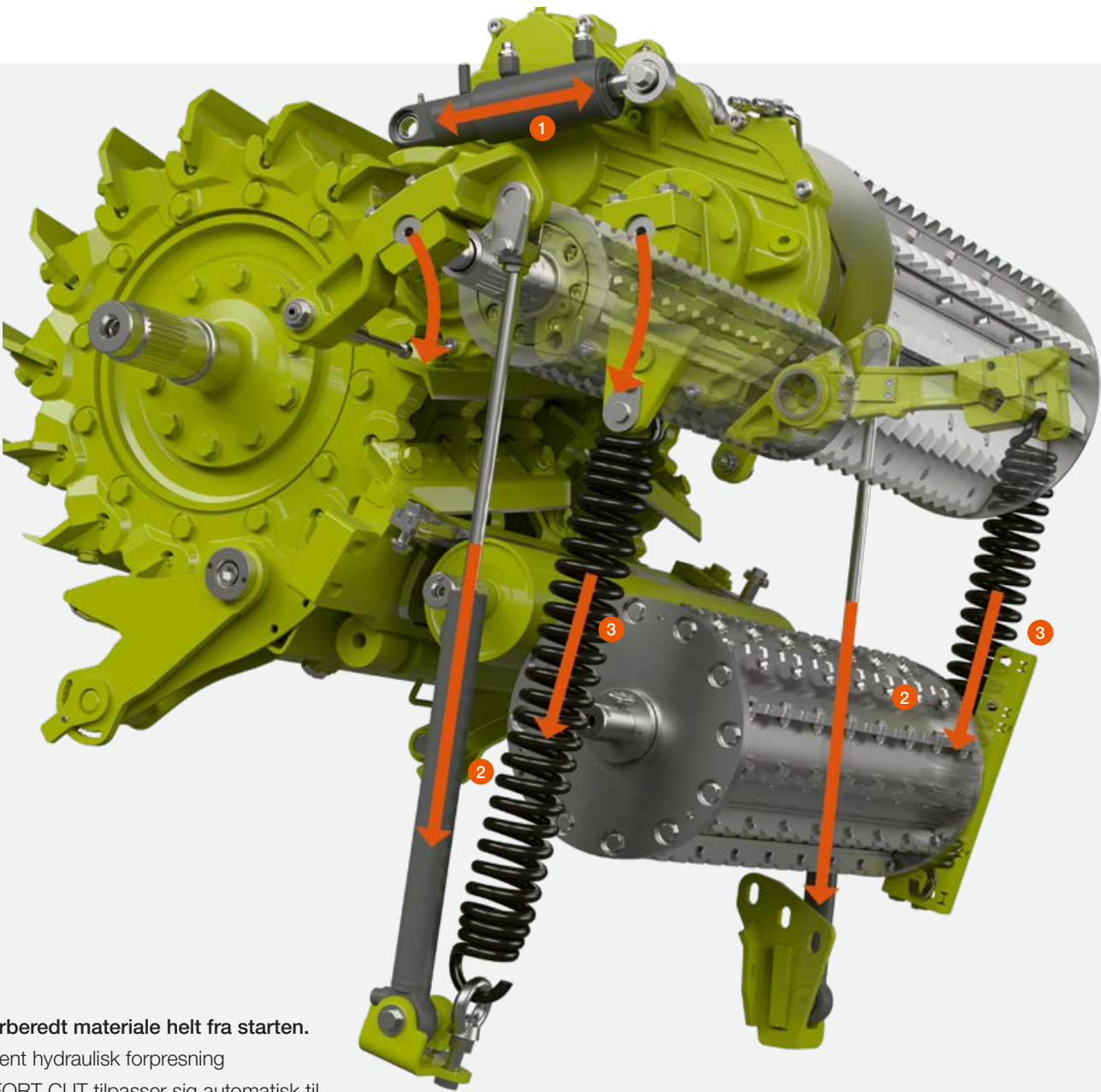
- Jævn materialestrøm ved ekstremt højt eller skiftende udbytte og forskellige høsthastigheder
- Rent foderoptag ved alle driftsbetingelser

CEMOS AUTO CROP FLOW.

- Automatisk stop for indføring af materialet
- Individuel indstilling af minimalt motoromdrejningstal mellem 1.100 og 1.700 omdr./min.



Godt foder har brug for et ordentligt tryk.



Ideelt forberedt materiale helt fra starten.

- Intelligent hydraulisk forpresning
- COMFORT CUT tilpasser sig automatisk til motor- og cylinderomdrejningstallet
- Indstilling af snitlængden afhængigt af tørstofindhold (ekstraudstyr)

- 1 Dæmper til ensartet fordeling af forpressekraften på begge valser
- 2 Hydraulisk forpresning til målrettet forpresstryk på materialet
- 3 Trækfjederkraft til perfekt opsamling og forpresning af materiale

Intelligent hydraulisk forpresning.

Via to hydraulikcylindre med trykakkumulator over den bageste, øverste forpressevalse målrettet tryk på materialet. Forpressekraften tilpasser sig automatisk til forskelligt materiale og vekslende tykkelse på materialestømmen ved hjælp af specielle karakteristikker.

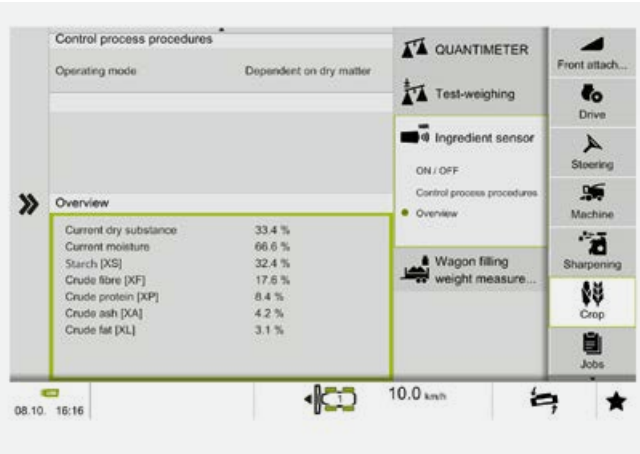
Forpressevalsen virker altid med samme tryk på foderpakken, også hvis mængden bliver mindre. Dermed er snittekvaliteten altid lige god.



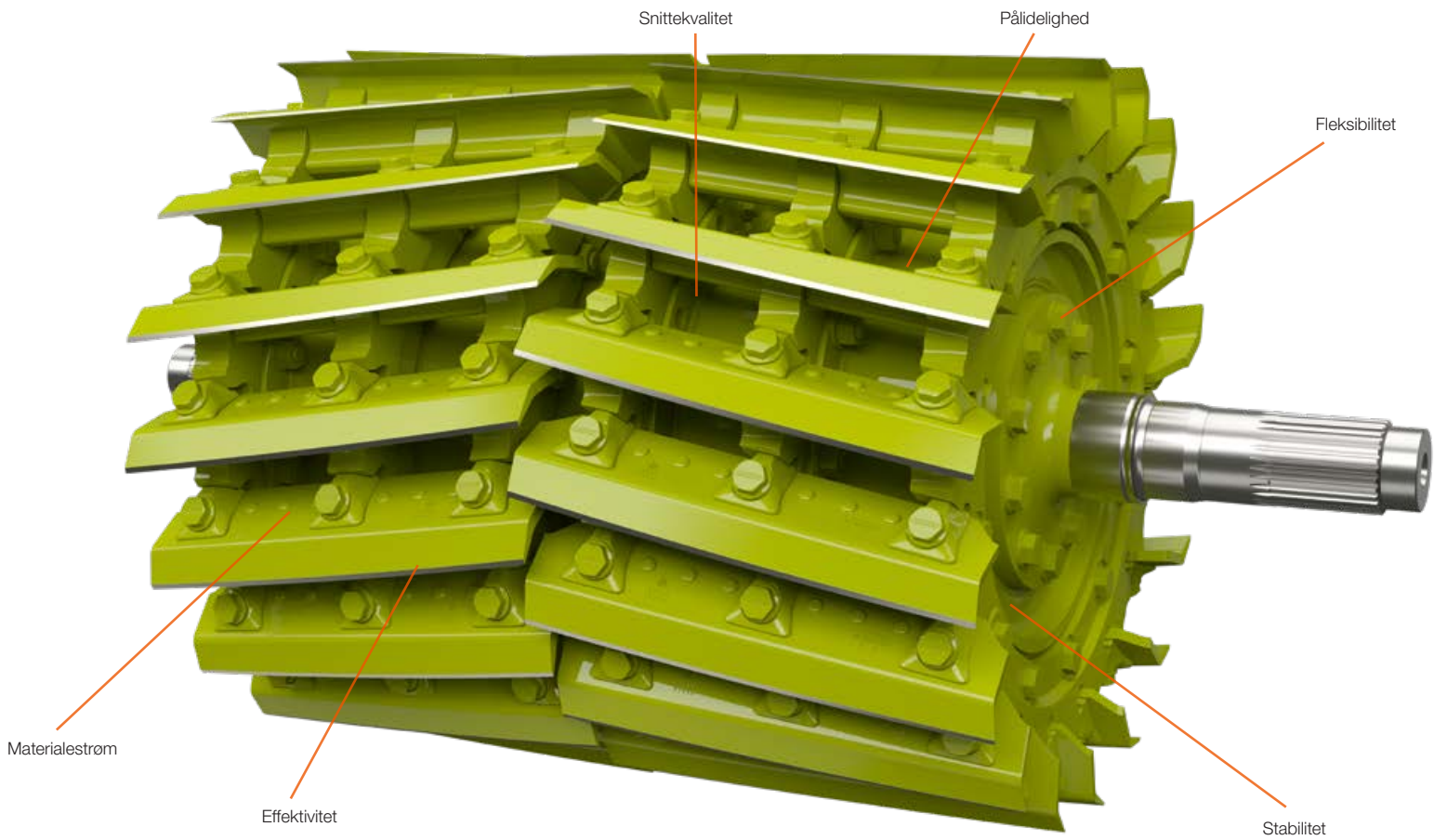
Altid ensartet snittekvalitet.

Den trinløse, automatiske indstilling af snitlængden, COMFORT CUT, holder altid snitlængden konstant. Ved ændring af motor- og cylinderomdrejningstallet tilpasser COMFORT CUT trækket sig automatisk. Det er nemt at indstille den ønskede snitlængde i CEBIS. Snitlængden kan tilpasses til det målte tørstofindhold via NUTRIMETERET (ekstraudstyr). På den måde skaber JAGUAR automatisk en perfekt ensilage til komprimering i siloen.

- Den hydraulisk styrede forpresning sikrer materiale, der er ideelt forberedt, så der opnås ensartet snittekvalitet
- Meget rolig materialestøm
- Konstant snitlængde også ved svingende motoromdrejningstal
- Mulighed for automatisk snitlængderegulering med NUTRIMETER i overensstemmelse med tørstofindholdet
- Meget komfortabel service, da forpressevalserne kan køres hydraulisk op

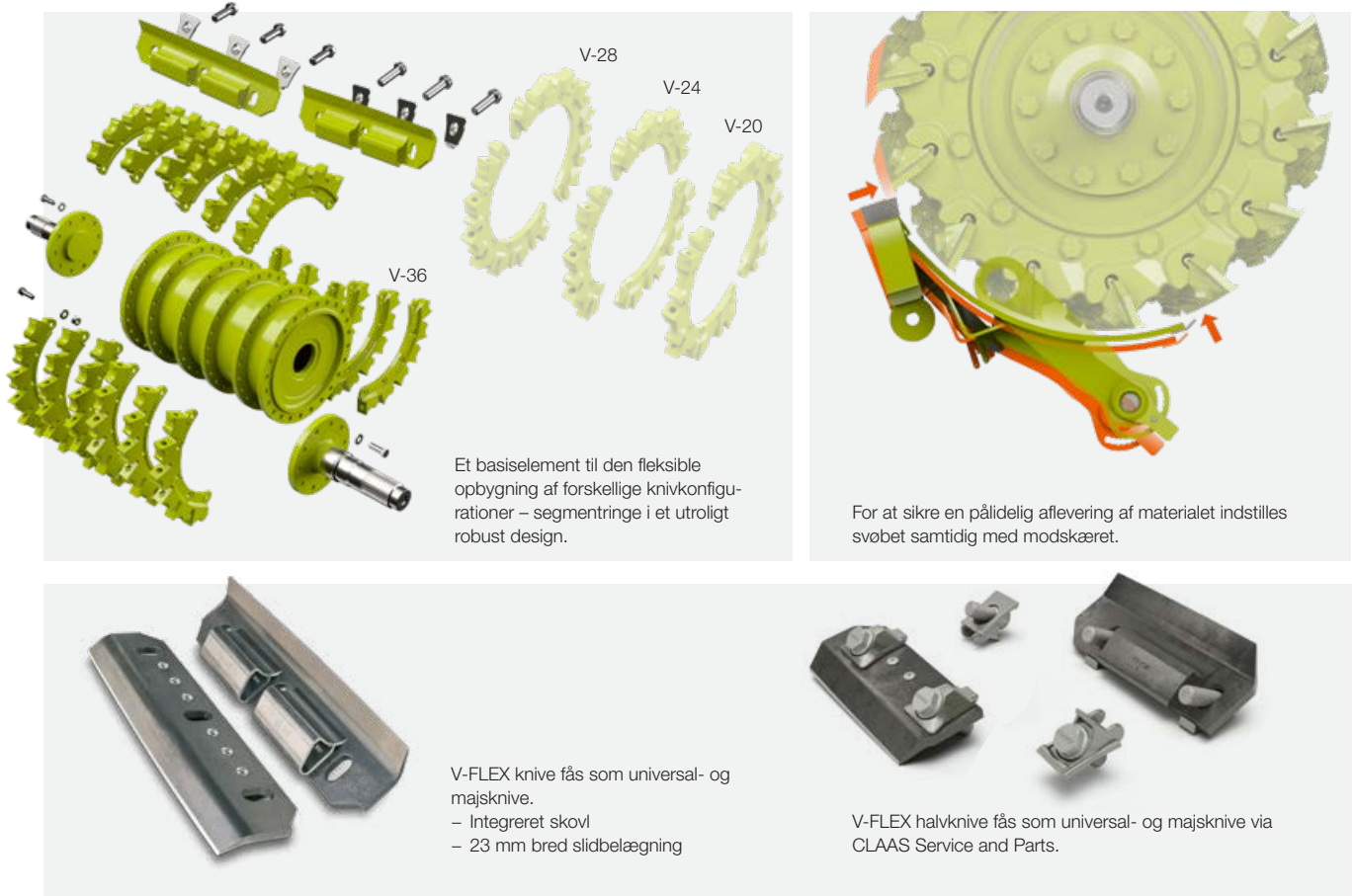
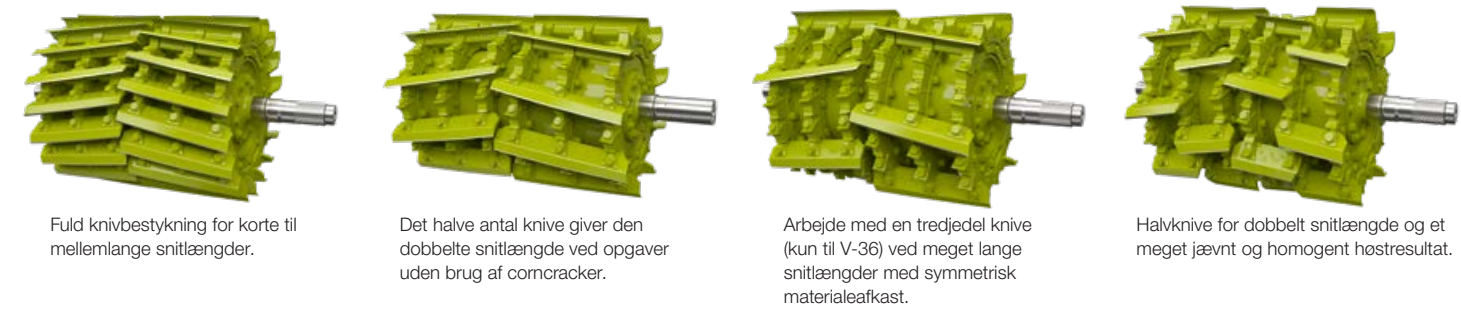


Suveræn snittekvalitet med en V-FLEX knivcylinder.



V-FLEX knivcylinderen imponerer med den højeste snittekvalitet, driftssikkerhed, robusthed, fleksibilitet, effektivitet og komfort.
Alle fire varianter med 36, 28, 24 og 20 knive kan fås til ét tromlegrundelement. Det nye er brugen af halvkni-
ve: Når snitlængden fordobles, sørger de for et symmetrisk høstmaterialeudkast og en ekstremt jævn materialestrøm ved høst af græs. Med lange snitlængder gør de det desuden muligt at anvende en corncracker.

Knivvinklen på 10° gør afskæringen let, hvilket ikke kun er mere effektivt, men især bidrager til en meget præcis og homogen snittekvalitet. Knivene er fastgjort sikkert med tre bolte hver og er alligevel meget nemme at montere. Det er ikke nødvendigt at efterjustere knivene, og med en 23 mm bred slidbelægning er V-FLEX knivene sikret en meget lang levetid. Ikke kun den hurtige knivmontering bidrager til det høje komfortniveau, men især også det lave støjniveau, der er optimeret med op til 3-4 dBA.



Knivcylindersnitlængder.

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



Pålidelighed.
"Vi snitter for 110 malkekøvsbedrifter, hvor vores driftssikkerhed og fleksibilitet skiller sig ud. Også den udvidede slidbelægning på knivene er meget god og øger levetiden markant."
Maskinstationen Danell Brothers, USA, Californien

* Fås kun til V-MAX knivcylindre

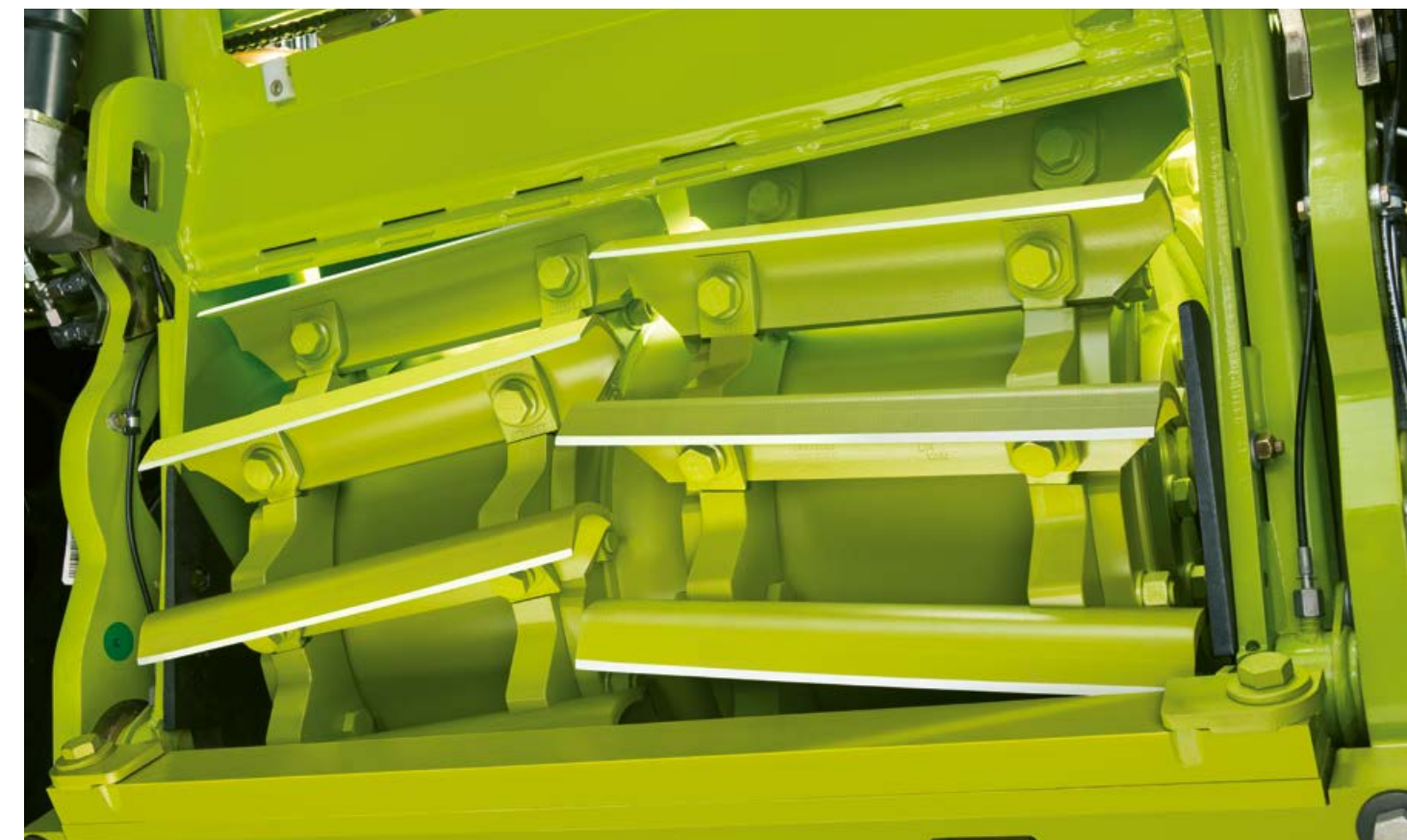
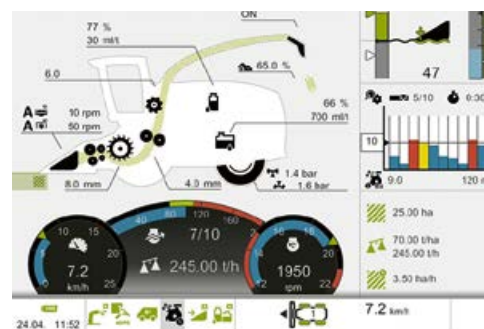
Knivene slibes kun,
når det er nødvendigt.



Registrering af knivstatus via magnetisk feltinduktion

Fordele:

- Konstant høj snittekvalitet
- Større gennemstrømning
- Reduceret brændstofforbrug
- Optimal udnyttelse af knivene
- Georefereret kort over knivenes status i CLAAS connect



V-MAX knivcylinder.

V-MAX knivcylinderen, der fås med 42, 36, 28, 24 eller 20 knive, er afstemt optimalt efter dine behov. Med 42 knive og en snittefrekvens, der er øget til 25.200 snit pr. minut, er V-MAX 42 knivcylinderen meget effektiv.

Ved fuld udnyttelse af motoreffekten leverer den en præcis længde på materialet ved korte snitlængder på 3,5 til 12,5 mm. Har man brug for længere snit, kan antallet af knive reduceres til en tredjedel. V-MAX 42 fås som ekstraudstyr til JAGUAR 990, 980 og 970.

Fuldt overblik over snittekvalitet og effektivitet.

- CEMOS AUTO KNIFE CONDITION til perfekt beregning af knivskærets skarphed
- Præcis indstilling af modskæret og nøjagtig visning af knivens resttilstand
- Hydraulisk modskærsholder til hurtig indstilling og pålidelig afstand til knivene

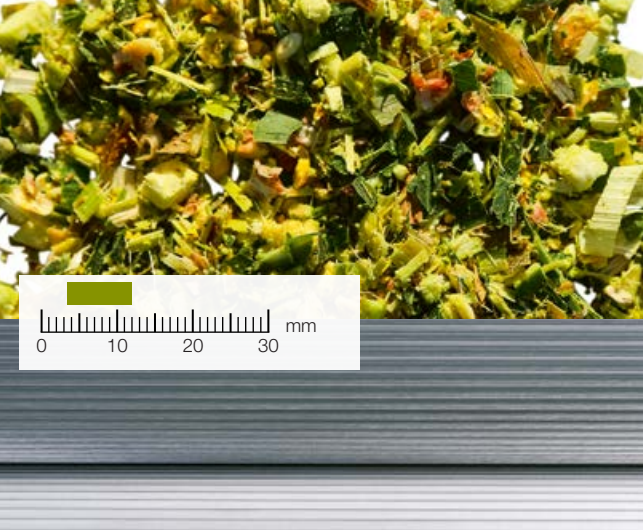
- En præstation i særklasse: Slibning og præcis indstilling af modskæret på kun ét minut
- Automatisk justering af svøb til ensartet aflevering af materiale under alle høstforhold
- Sikker afskærmning mod snavs og støj
- Komfortabel og enkel betjening

Fuld effekt. Mange snit.

- V-MAX 42 knivcylinder til maksimal gennemstrømning ved korte snitlængder
- Høj stabilitet, da snittekræfterne optages direkte af cylindernavene
- Enkel montering: Kun to bolte pr. kniv, der er hverken brug for indstilling eller efterjustering



Specialister yder
førsteklasses arbejde.



MCC CLASSIC.
Den konventionelle MCC CLASSIC er udstyret med den velgennembrøvede savtaktede profil og arbejder som standard med en difference i omdrejninger på 40 %. Dette system kan man med fordel anvende, hvis man høster kort majs til biogas-anlæg eller ensilage til malkekvæg og tyreopdræt. Kornforarbejdningsgraden kan øges ved at tilpasse forskellen i omdrejningstal.

NYHED: For en optimal behandling af finkornede materialer som fx sorghum kan du via CLAAS Service og Parts CLAAS vælge meget fintandede valser.



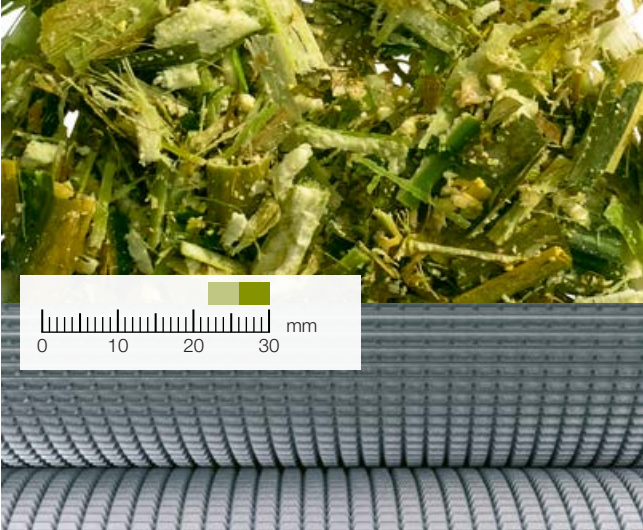
- MCC MAX – stærk i fjerde potens.**
- 1 Utroligt lang levetid takket være solid slidbeskyttelse med Busa®CLAD-belægning
 - 2 Maksimal kornbehandling med 40 % forskel i omdrejningstallet
 - 3 Størst mulig gennemstrømning med JAGUAR 990 på op til 925 hk
 - 4 Maksimal fleksibilitet til forskellige behov

3.160 ha på tre majshøster.
Maskinstationen Meyer fra tyske Meppen-Apeldorn vil bruge MCC MAX i yderligere en fjerde majshøst.



MCC MAX.
På MCC MAX valserne er 30 ringsegmenter placeret, så de danner en savtakket form. Deres placering og ringsegmenternes særlige geometri sørger for, 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 corncrackere, 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 materialdelene griber ind i hinanden ved opbevaringen og kun går minimalt tilbage.

MULTI CROP CRACKER funktionsprincipper	MCC M CLASSIC (anbefaling < 585 hk)	MCC L CLASSIC (anbefaling > 585 hk)
Antal tænder pr. valse og diameter til indføring af materiale og kornstørrelse	80 / 100 ved en diameter på 196 mm til grov majs	100 / 125 ved en diameter på 250 mm til grov majs
	100 / 100 ved en diameter på 196 mm til fin majs	125 / 125 ved en diameter på 250 mm til fin majs
	125 / 125 ved en diameter på 196 mm til GPS / MKS	150 / 150 ved en diameter på 250 mm til GPS / MKS
	–	125 / 190 ved en diameter på 250 mm til sorghum (vådt)*
	–	190 / 190 ved en diameter på 250 mm til sorghum (tørt)*
Difference i omdrejninger på valserne til friktionseffekt	30 % fra fabrikken	40 % fra fabrikken
Indstilleligt spaltmål på crackervalserne	○	○
Indgreb mellem ringsegmenterne til snitning	–	–
Skrå fortanding på ringsegmenterne til skæring	–	–
Modsatløbende spiralnot til skræling	–	–

* Fås kun via CLAAS Service og Parts

○ Ekstraudstyr – Kan ikke leveres

MCC MAX	MCC SHREDLAGE®
120 / 130 ved 245 / 265 mm Ø	95 / 120 ved 196 mm Ø
	110 / 145 ved 250 mm Ø
–	–
–	–
–	–
40 % fra fabrikken	50 % fra fabrikken
○	○
○	–
○	–
–	○

○ Ekstraudstyr – Kan ikke leveres

SHREDLAGE® til kvalitetsmælk og -kød.



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 ikke undersøgt. 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.

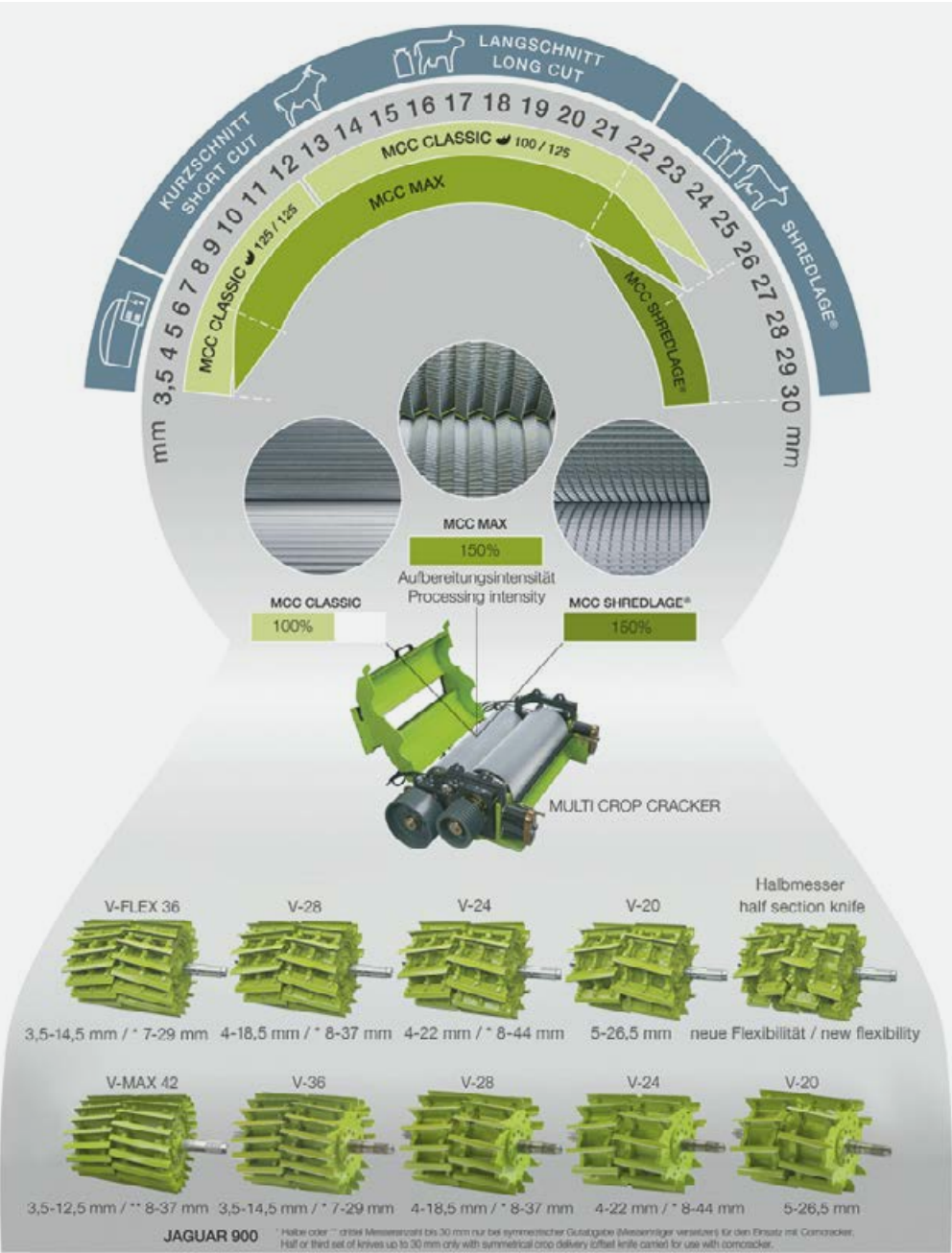


Det rigtige spaltemål sænker omkostningerne.

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.

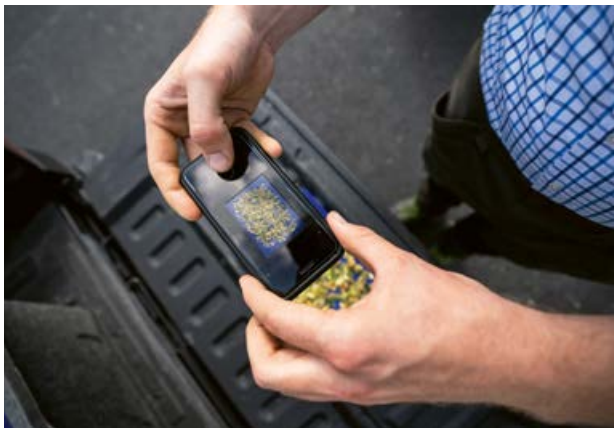
- Effektiv og samtidig perfekt forarbejdning af materialet
- Robust konstrueret med store lejeenheder og et tæt hus
- Med vedligeholdelsesfrie, konstant hydraulisk spændte remme til maksimal kraftoverføring
- Let adgang til vedligeholdelse eller udskiftning af valser



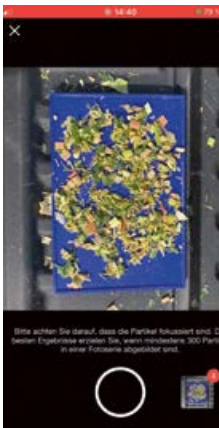
CLAAS connect analyserer kornbehandlingsgraden.



A4-analysebakke



Registrering af enkelt prøve



Indsamling af enkelt prøve

NYHED: Du har laboratoriet i bukselommen.

Ved hjælp af en kornbehandlingsanalyse og en smartphone kan landmænd og maskinstationer kontrollere kvaliteten af kornbehandlingen i den snittede majsensilage. Dermed er det nemt at bedømme kvaliteten af majs Kornforarbejdningen allerede i forbindelse med høsten, hvilket eliminerer behovet for en langvarig – og ikke særligt præcis – laboratorieanalyse

Testresultater viser: Den direkte CLAAS kornbehandlingsanalyse kan sammenlignes med laboratorietests, når det kommer til nøjagtigheden. Din fordel er, at du får den analyserede CSPA-værdi (Corn Silage Processing Score, kornknusningsgraden i majsensilage) med det samme, så du kan bedømme majs kornernes behandlingskvalitet direkte og om nødvendigt optimere indstillingen af din JAGUAR. Ligeledes dokumenteres værdierne.



For at finde ud af CSPA-værdien udtager brugeren først en literprøve. Derfra vælger vedkommende efterfølgende mindst fem til ti mindre enkeltprøver for at fotografere dem med CLAAS connect appen på sin smartphone.

Til registreringerne placeres alle prøver løst på en blå bakke, der ca. er i A4-størrelse. Dette mellemtrin er nødvendigt, for at billedbedømmelsesalgoritmerne kan registrere og kvantificere kornbestanddelene i prøven ud fra kontrasten og bakkens størrelse.

Efter at have overført alle registreringer til den centrale server modtager brugeren den beregnede CSPA-værdi direkte på sin smartphone inden for kort tid. For at kalibrere den AI-styrede vurderingssoftware er et meget stort antal referenceprøver blevet analyseret på officielt godkendte laboratorier. Kornbehandlingsanalysen er en AI-baseret applikation i CLAAS connect, der meget hurtigt kan fastlægge korn sammensætningen i majs.

Få materialet hurtigt og sikkert i hus.

Kraftbesparende ved øget hastighed.

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

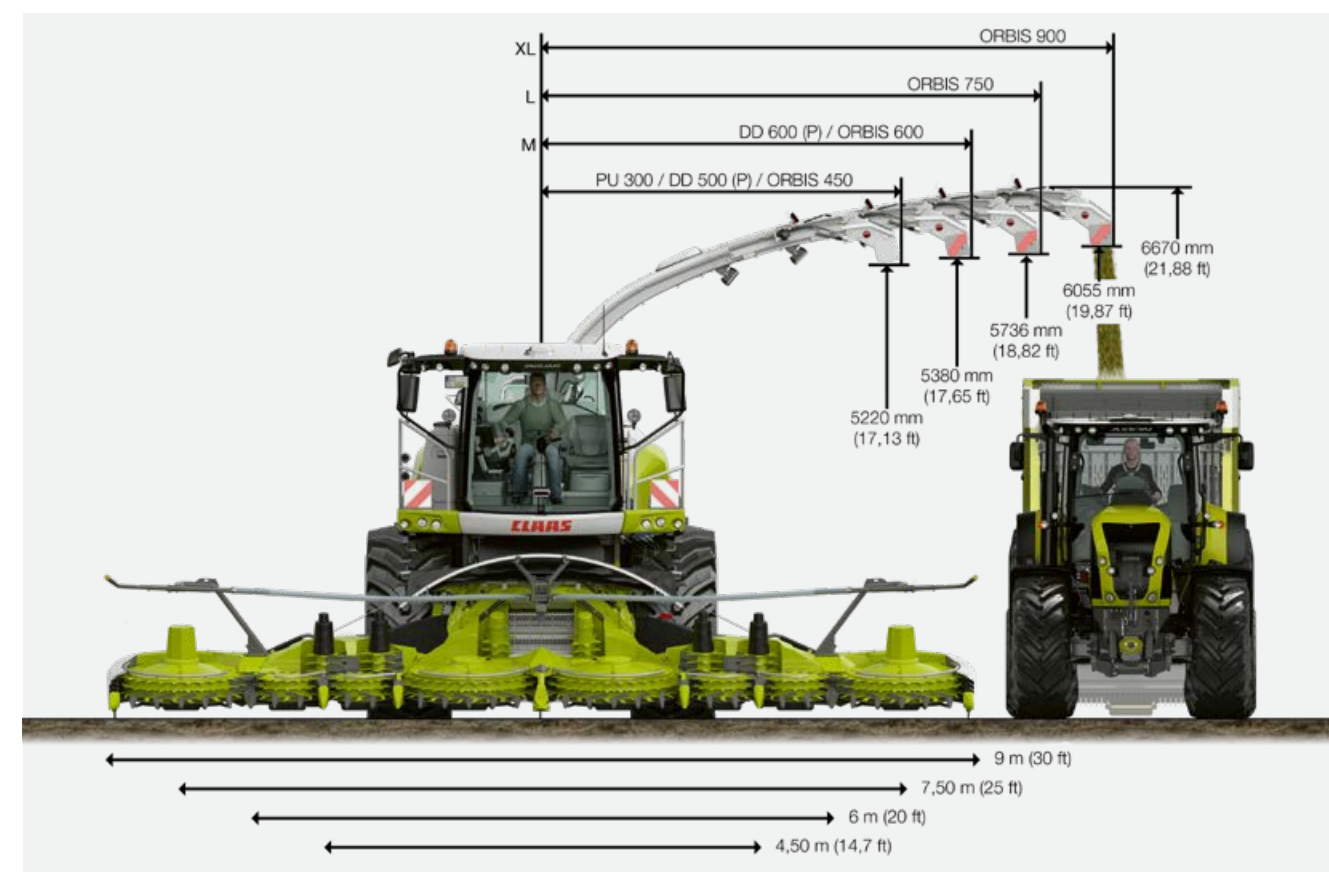
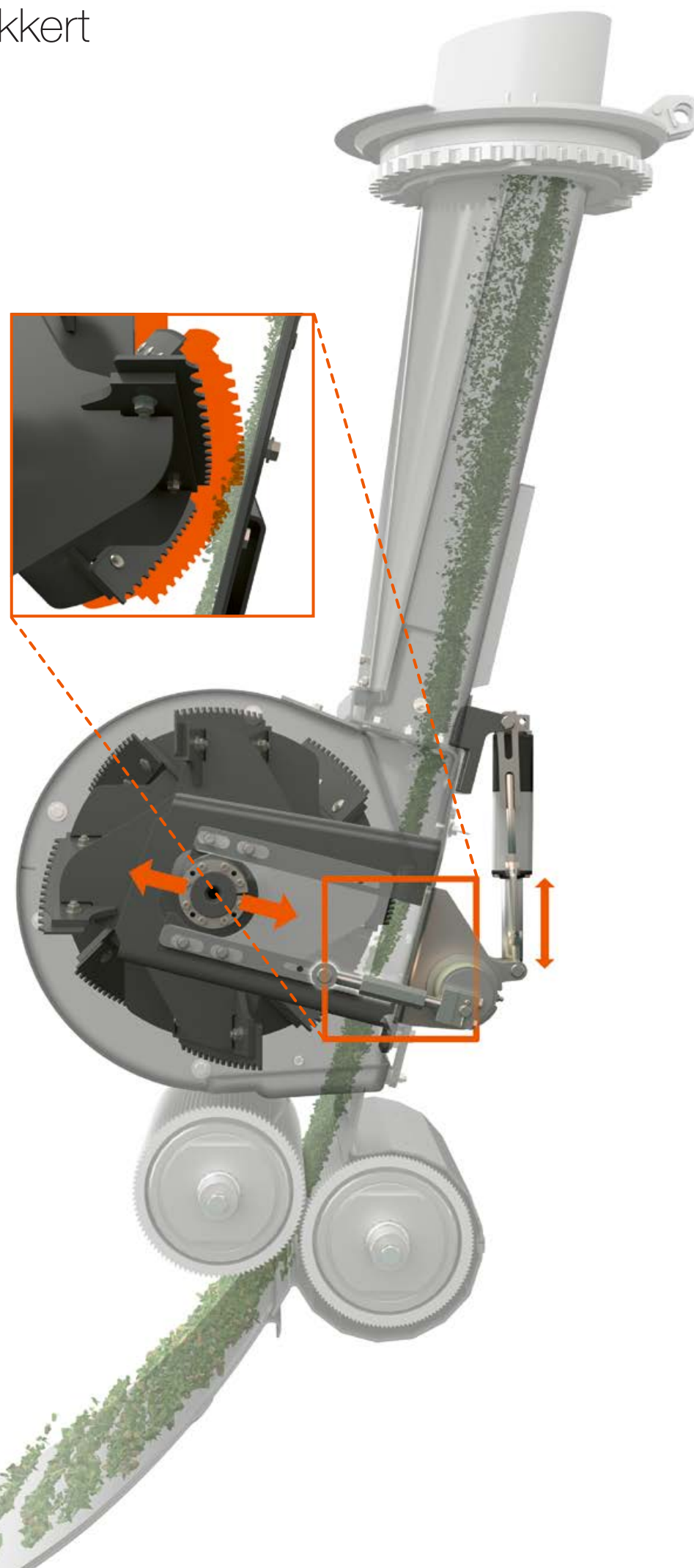
Bekvem forøgelse af udkastningseffekten.

Ved tungt materiale kan spaltemålet mellem kastblæseren 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, at udkastningen skal være mere effektiv, kan man gøre afstanden meget lille. Indstillingen kan endda nem foretages i CEBIS under kørslen og kan automatiseres i snitte-mode.

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



Enkel af- og påmontering af kastblæseren.



Sikker aflevering af materialet i en arbejdsbredde på op til 9 m.

Tuden er meget robust og har en lav egenvægt. Den meget tætte og målrettede materialestrøm øger træfsikkerheden og minimerer spildet. Takket være opbygningen i moduler kan den tilpasses til forskellige arbejdsbredder.

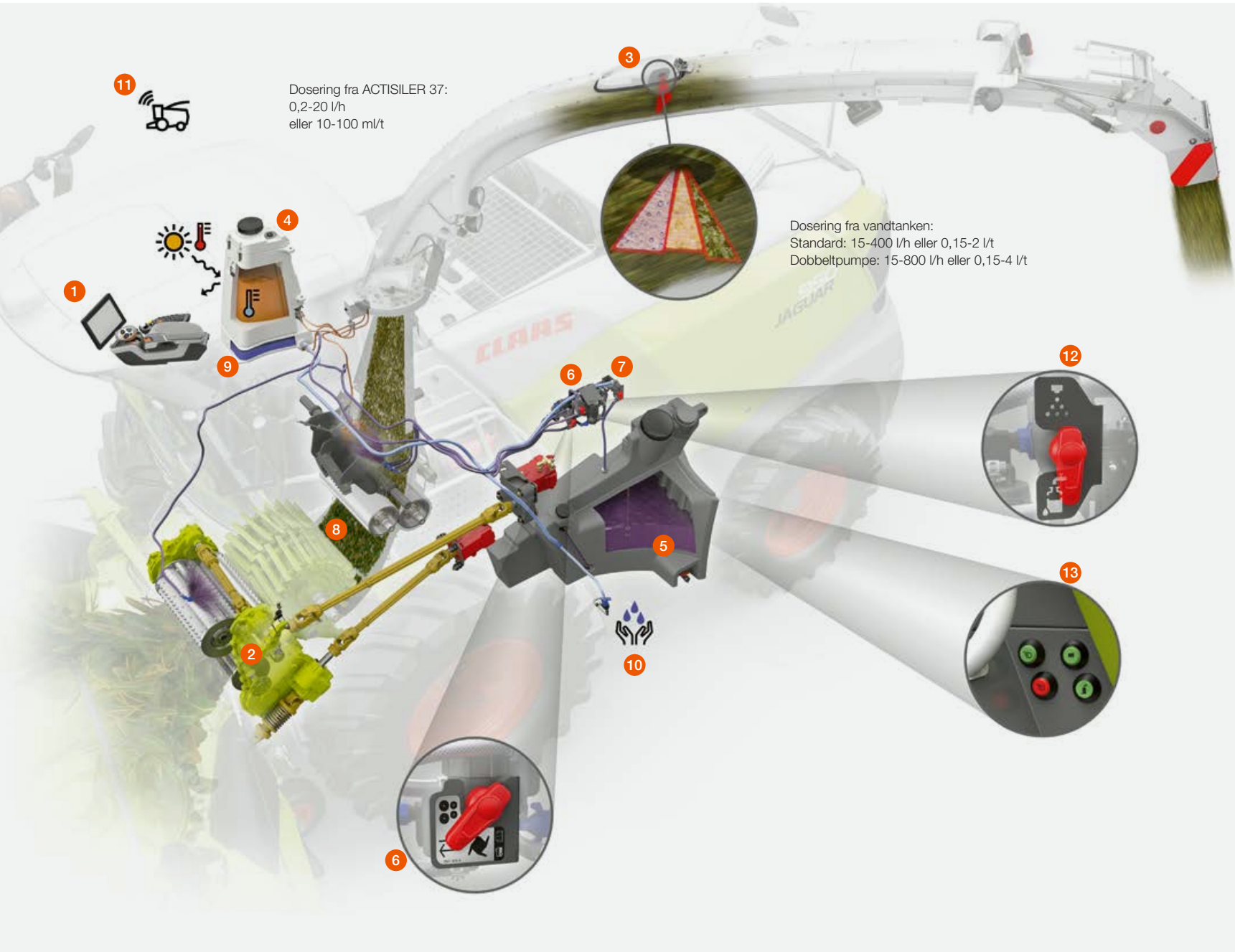
Tre forlængelsesmoduler i størrelserne M, L og XL giver mulighed for aflevering af materialet ved arbejdsbredder på op til 9 m. Ryggen af tuden er boltet sammen, så rygpladerne samtidig fungerer som slidplader.



Tilpasset udkast.

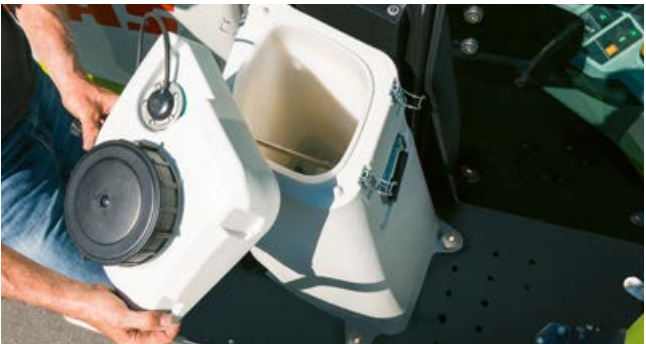
- Minimalt kraftforbrug ved forøgelse af hastigheden
- Udkastningseffekten kan øges direkte fra kabinen om nødvendigt
- Modulopbygget tud
- Arbejdsbredder op til 9 m

Alle additiver doseres præcist.



Koncentrat fra termotanken.
Den dobbeltvæggede ACTISILER 37-tank beskytter ensileringsmiddelkoncentratet 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. Efterpåfyldningen af vand til ACTISILER 37 kan foretages direkte fra den store vandtank.

Ensileringsmiddeltilsætning på op til 800 l/h. Til meget høje ensileringsmiddeltilsætningsniveauer fordobler en ekstra ensileringsmiddelpumpe doseringsydelsen fra 400 l/h til 800 l/h. Betjening og visning er naturligvis integreret i CEBIS.



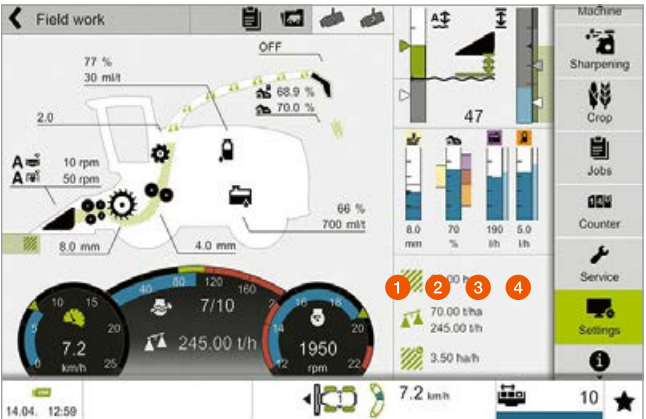
Førsteklasses foder.

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 375 l-tanken eller højt koncentreret

fra den nye ACTISILER 37. Tørstofindholdet, der er beregnet af den nærinfrarøde sensor (NUTRIMETER), fungerer som indstillingsreference for snitlængde og additiver.

Dosering med CEBIS.
CEBIS informerer føreren overskueligt takket være det automatiske samspil mellem målt tørstofindhold, snitlængde og ensileringsmiddeldosering.

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



Optimer din ensilagekvalitet.



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



Fyldning af ensileringsmiddeltanken



Angiv appens forslag i CEBIS

Doser præcist med CLAAS ensileringsmiddel-appen.

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

Nøgletal, der giver en præcis dosering.

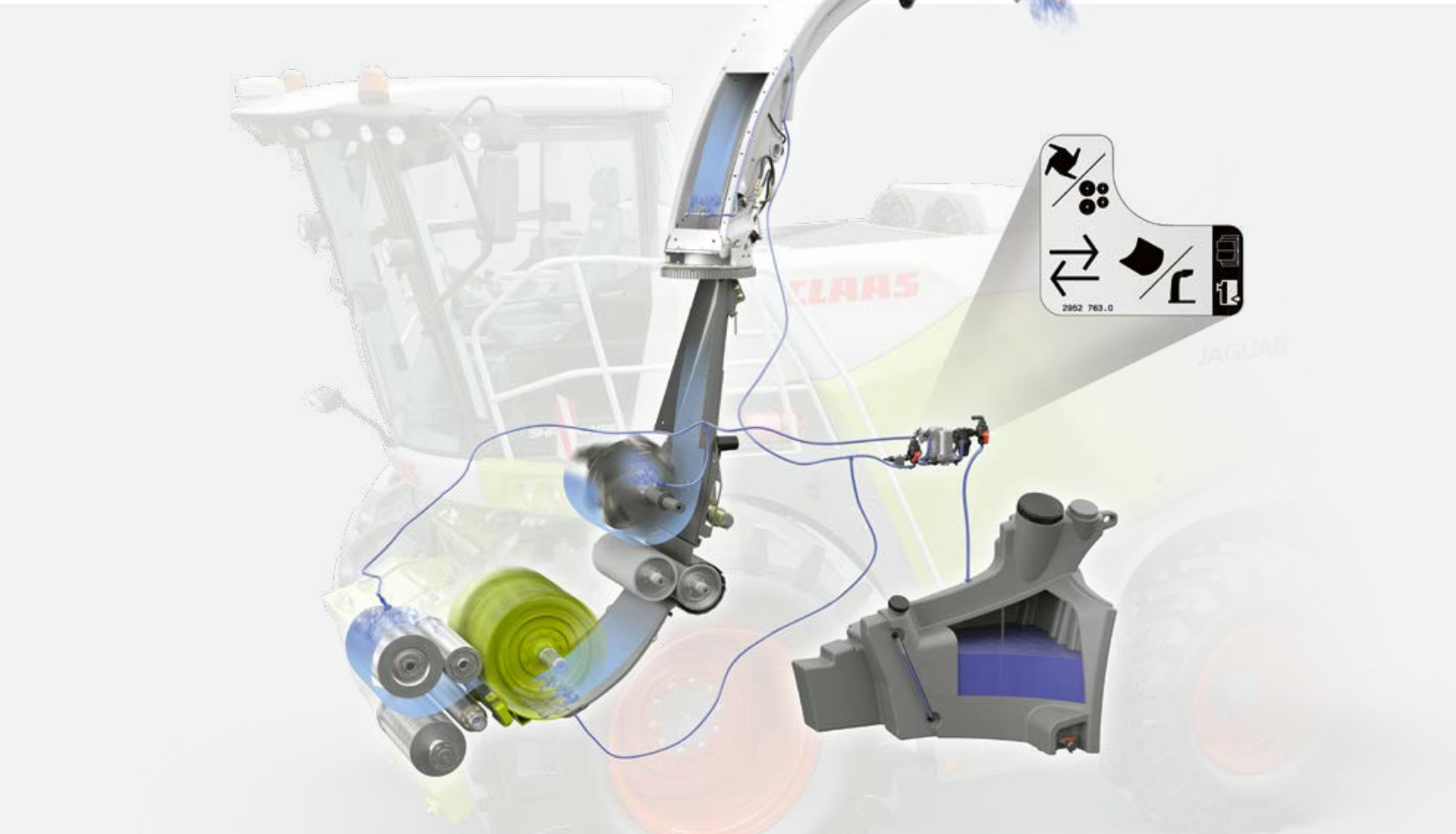
- Hvor højt vurderes udbyttet at være (t/ha)?
- Hvor stort et areal skal høstes (ha)?
- Hvor meget ensileringsmiddel anbefales (gr/t)?
- Hvor meget ensileringsmiddel er der i en pakke (g)?

Brug ensileringsmiddel målrettet.

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

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

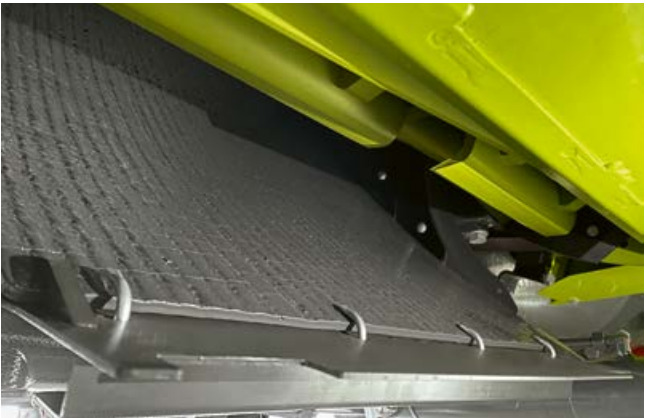
Efterfølgende indtaster du blot den beregnede dosering i CEBIS. Det er altid muligt at foretage korrigerende angivelser ved snittearbejde.



Undgå fastklistret materiale med vand.

Når du høster meget sukkerholdig frugt, reducerer en målrettet tilførsel af vand ved materialestrømpunkter som fx ved indføringen, styrepladen, kasteblæseren og tuden, at materialestrømmen klistrer fast.

Når der ikke er nogen materialestrøm, fx ved forageren eller ved skift af transportvogn, kan der indsprøjtes vand automatisk. Vandet fra den 375 l-tanken fugter fastklistret materiale. Når arbejdet fortsætter, rengør høstmaterialet materialestrømmen. Det er endvidere muligt at tilsætte ensileringsmiddel med ACTISILER 37.



Adapter til høst af majscolbemix.



Majskolbemix er et foder med en høj energikoncentration, som bruges til mælke- og kødproduktion.

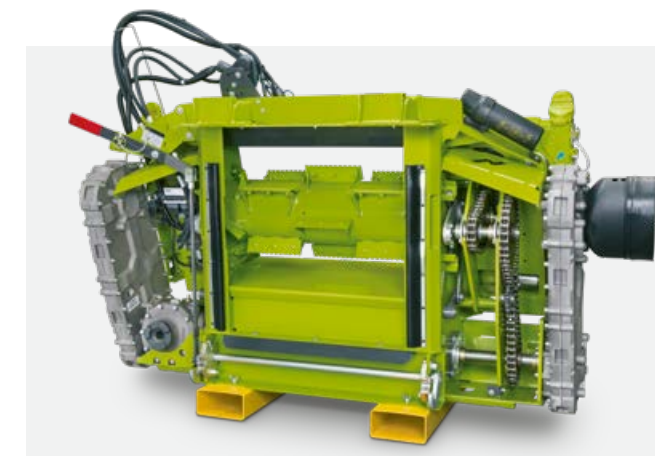
Den nye adapter imponerer med en perfekt materialestrøm, høj gennemstrømning og pålidelighed.

- Nem tilpasning til JAGUAR med kraftoverføring via lynkobling
- Integreret elektrisk hydraulikforsyningspakke med multikobler og centrallås

- Integreret sidekompensation til AUTO CONTOUR systemets optimale marktilpasning
- Kraftfuld tilførselstrømle for en jævn og effektiv aflevering af materialet til JAGUAR
- Robust konstruktion og stabil gearkasse for konstant effektoverførsel til majsplukkeren



Den brede indførselsvalse med forskudte lapper tilpasser sig gennemstrømningsmassen ved hjælp af flydende lejer og sikrer dermed en jævn aflevering af materialet til JAGUAR.



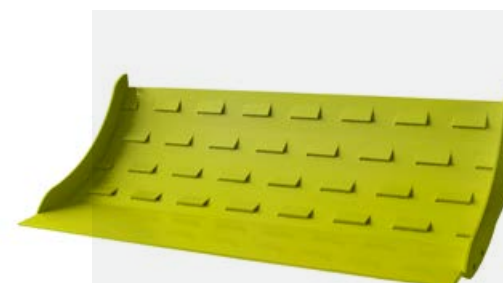
Den automatiske kraftoverførsel sker via en lynkobling. Kraften fordeles til majsplukkeren via robuste cylindriske drev og til indførselsvalsen via et kraftigt 80-HD kædetræk.



For en optimal marktilpasning styres adapterpladen hydraulisk via den integrerede svingramme med robuste ruller. Jævn stubhøjde med AUTO CONTOUR.

CLAAS tilbyder forskellige udstyrsmuligheder til intensiv kornbehandling.

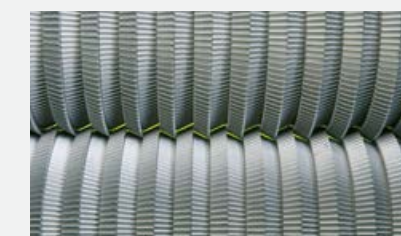
- Brug af kraftigt svøb
- Forøgelse af forskel i omdrejningstal på 60 % ved brug af MULTI CROP CRACKER CLASSIC
- MULTI CROP CRACKER CLASSIC valser med 150 eller 190 tænder, finfortanding på valsernes omkreds
- Brug af MULTI CROP CRACKER MAX



Kraftigt svøb



MCC CLASSIC 60 % forskel i omdrejningstal



MCC MAX til meget intensiv forarbejdning

En sejtrækker
sparer brændstof.

CLAAS POWER SYSTEMS

CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Vores mål er at skabe det perfekte samspil mellem udsøgte 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 udsøgte komponenter til et intelligent transmissions-system. Kun fuld motoreffekt, når der er brug for den. Transmissioner, der passer til maskinernes funktioner. Brændstofbesparende teknologi, der hurtigt betaler sig for bedriften.



Transmissionen er genial.

Effektiv udnyttelse af power.

JAGUAR transmissionssystemet har en stor virkningsgrad, og det er meget enkelt opbygget. Snitteraggregaterne trækkes af et langt, vedligeholdelsesfrit powerband direkte af motoren.

- Trækket til forpressevalserne COMFORT CUT er integreret i hoveddrivlinjen.
- Indføringen er udstyret med robuste gear samt store lejer og tandhjul, så der er sikret maksimal driftssikkerhed, masser af styrke og lang levetid

- Frontudstyret er forbundet med JAGUAR via en lynkobling og kan som standard drives med et hybridprincip eller variabelt. Det er muligt at anvende et ekstra, uafhængigt frontudstyrstræk til PICK UP.
- Kasteblæseren kan arbejde med høj udkastningskraft eller energibesparende med større spaltemål.



Fem argumenter for effektiv virkningsgrad.

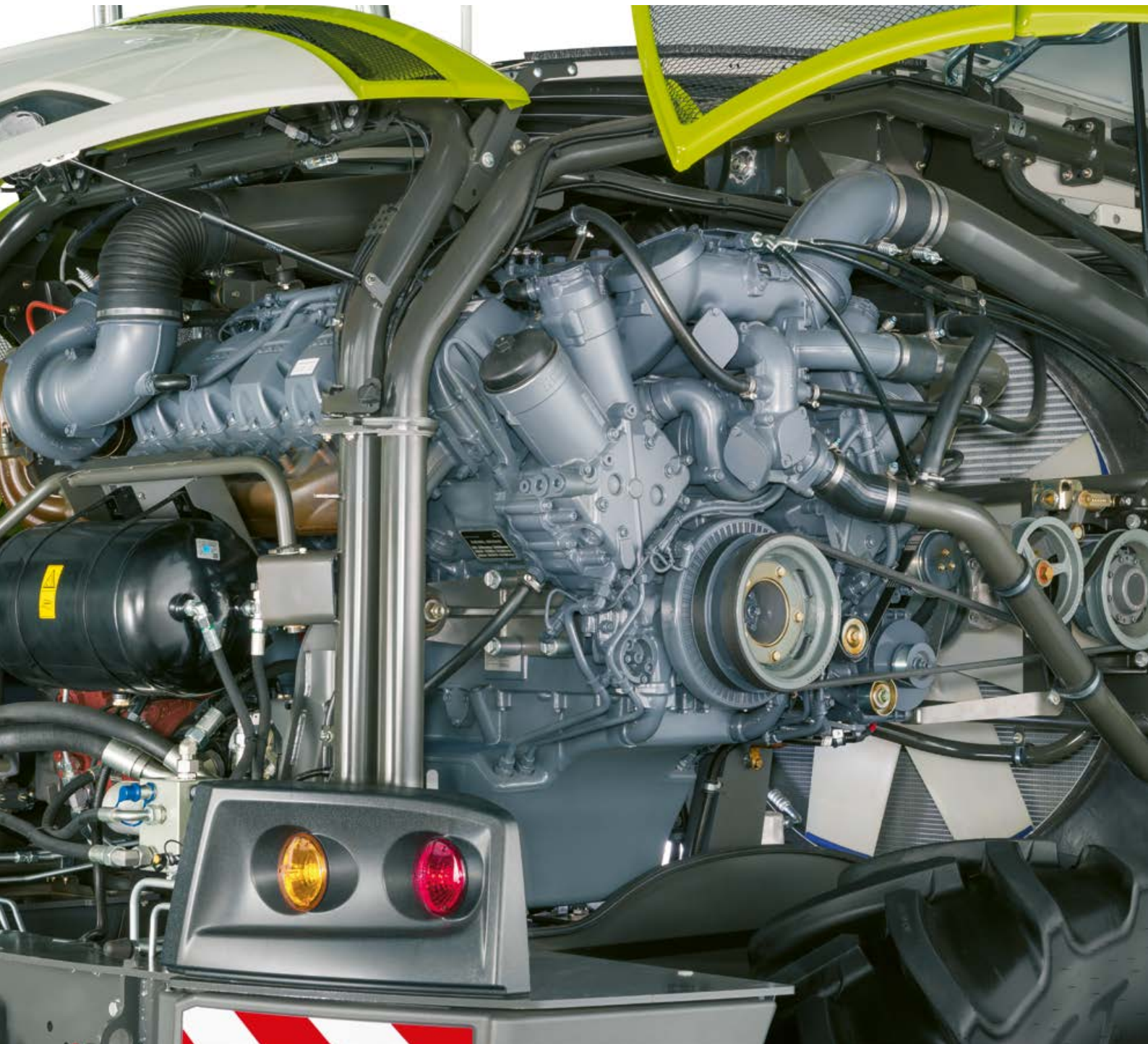
- 1 Motorer placeret på tværs
- 2 Direkte powerband-hoveddrivlinje fra motoren til
 - Snitteaggregat
 - Accelerator
 - COMFORT CUT
 - Frontudstyrstræk
- 3 Direkte powerband-træk fra kasteblæseren til corncrackeren
- 4 QUICK STOP bremser materialestrømmen, når hovedtrækket kobles fra
- 5 Frontudstyrstræk på fire måder: konstant, variabelt, hybridt eller med to uafhængige, variable drivlinjer



Større gennemstrømning. Mindre brændstof.

- JAGUAR-hovedtrækket er direkte, stærkt, robust og overskueligt at vedligeholde
- Transmissionssystemet med stor virkningsgrad

Op til 925 heste
i en blok.

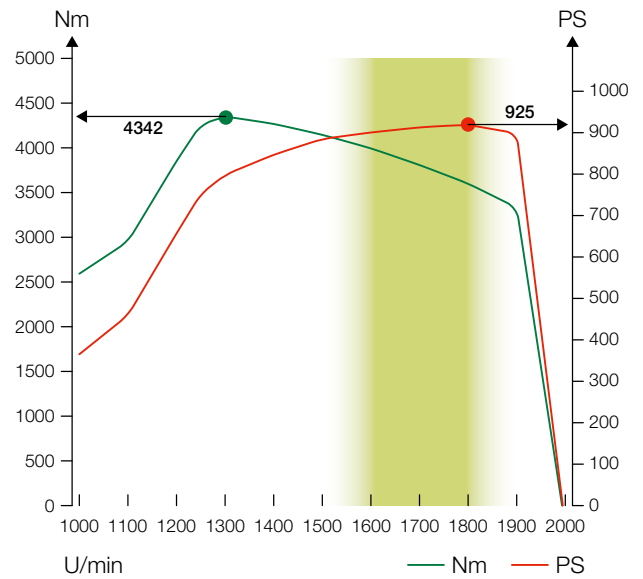


Kraft og intelligens fra
MAN og Mercedes-Benz.

Alle motorer opfylder udstødningsstandarden Stage V. Udstødningsgasserne i JAGUAR modellerne 960-930 renses ved hjælp af recirkulation af udstødningen og selektiv katalytisk reduktion (SCR) kombineret med et dieselpartikel-filter. På modellerne JAGUAR 990-980 bruges kun et SCR-anlæg, JAGUAR 970 er udstyret med recirkulation af udstødningen og SCR-anlæg. JAGUAR 970 er udstyret med en 6-cylindret MAN-rækkemotor med 790 hk og 16,15 l slagvolumen. Næsten 3 l slagvolumen i hver cylinder sikrer en stabil effekt-kurve ved konstant drejningsmoment. Dermed kan man uden problemer komme igennem selv den kraftigste majsafgrøde.

- Common rail-højtryksindsprøjtning (op til 2.500 bar)
- Stabilt drejningsmoment i et bredt omdrejningsområde
- Lav egenvægt på grund af høj effekttæthed
- Meget lavt brændstofforbrug
- Udstødningsstandard Stage V
- Variabelt ventilatortræk DYNAMIC COOLING
- Effektiv køleydelse på grund af luftindtagets store siflade

Høj motorydelse med JAGUAR 990.



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



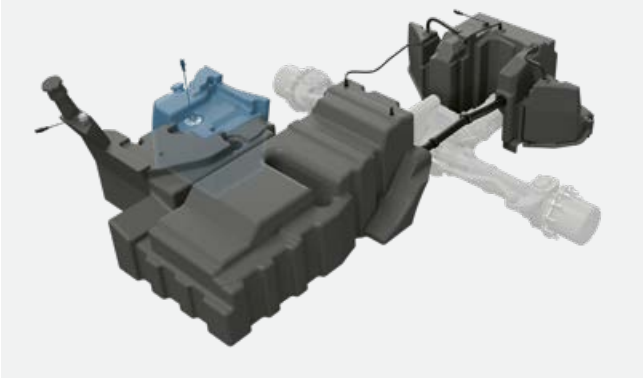
Bæredygtighed.

Brændstoftanken er påfyldt HVO-brændstof (DIN EN 15940) ved første påfyldning fra fabrikken. HVO (Hydrotreated Vegetable Oils) er et syntetisk dieselbrændstof. Emissionen af skadelige stoffer fra HVO er mindre sammenlignet med fossilt dieselbrændstof – aromater eller svovlholdige forbindelser indgår eksempelvis ikke.

Egenskaber:

- Identisk brændstofforbrug
- Ukritisk at blande HVO og diesel
- Mindre motorstøj på grund af blødere forbrænding
- Reduceret CO₂-emission

Stor brændstoftank.



JAGUAR	Brændstof-tank	Brændstofreservetank	Brændstof i alt	Carbamid-tank	HVO ready
990-930	1100 l	400 l	1500 l	130 l	●



MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 471 LA

Kraften skal ned til jorden.

Foraksel med dobbelt hydromotor.

JAGUAR er som standard udstyret med en dobbelt hydromotor på forakslen. Den har et bredt omdrejningsspektrum og sikrer en kraftfuld start på landevejen, på marken og i bakket terræn. 2-gears gearkassen i den giver den ikke alene en høj trækraft, men betyder også, at den kan køre med op til 40 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark).

Muligheder for en kørehastighed på op til 22 km/t i første gear på hjulmaskinen. Det øger fleksibiliteten og gør arbejdet på marken mere komfortabelt. Det automatisk sænkbare motor-omdrejningstal sparer brændstof og reducerer motorstøjen. Ved kørsel i forageren kan det sænkes ned til 1.400 omdr./min., ved standsning i forbindelse med vognskift endda helt ned til 1.200 omdr./min. Ved landevejskørsel sænkes det ned til 1.290 omdr./min.

Differentialespærre med tre varianter.

Drivakslerne kan spærres med en lamelkobling, hvilket sikrer bedre trækraft. Der kan vælges mellem tre indstillinger:

- 1 Tilkoblingsautomatikken registrerer hjulspin på et hjul på drivakslen og spærrer automatisk forakslen. Denne indstilling anbefales ved høst med AUTO PILOT.
- 2 Frakoblingsautomatikken lukker generelt lamelkoblingen. Den åbner den igen ved en hastighed på over 15 km/t samt ved styring eller bremsning
- 3 Den manuelle til- og frakobling er velegnet til kortvarigt arbejde i tungt og vanskeligt terræn.



For- og bagaksel med dæktryksregulering.

Hvis man kører på våd eller mindre bæredygtig jordbund, kan man tilpasse dæktrykket til forholdene (ekstraudstyr). Samtidig skiftes der automatisk mellem vejekørsel og markarbejde. Med reduceret dæktryk er maskinen meget skånsom mod marken, trækraften er i top, og man sparer op til 5 % brændstof¹.

Automatisk parkeringsbremse til større sikkerhed.

Når multifunktionshåndtaget står i neutral, aktiveres parkeringsbremsen automatisk, når maskinen står stille. Det beskytter imod, at maskinen begynder at trille af sig selv i bakket terræn. Desuden kan gearet skiftes nemt og bekvemt, uden at man skal bruge bremsepedalen. Når parkeringsbremseautomatikken er koblet fra, kan frontudstyret tilkobles enkelt på grund af den meget sensible start.

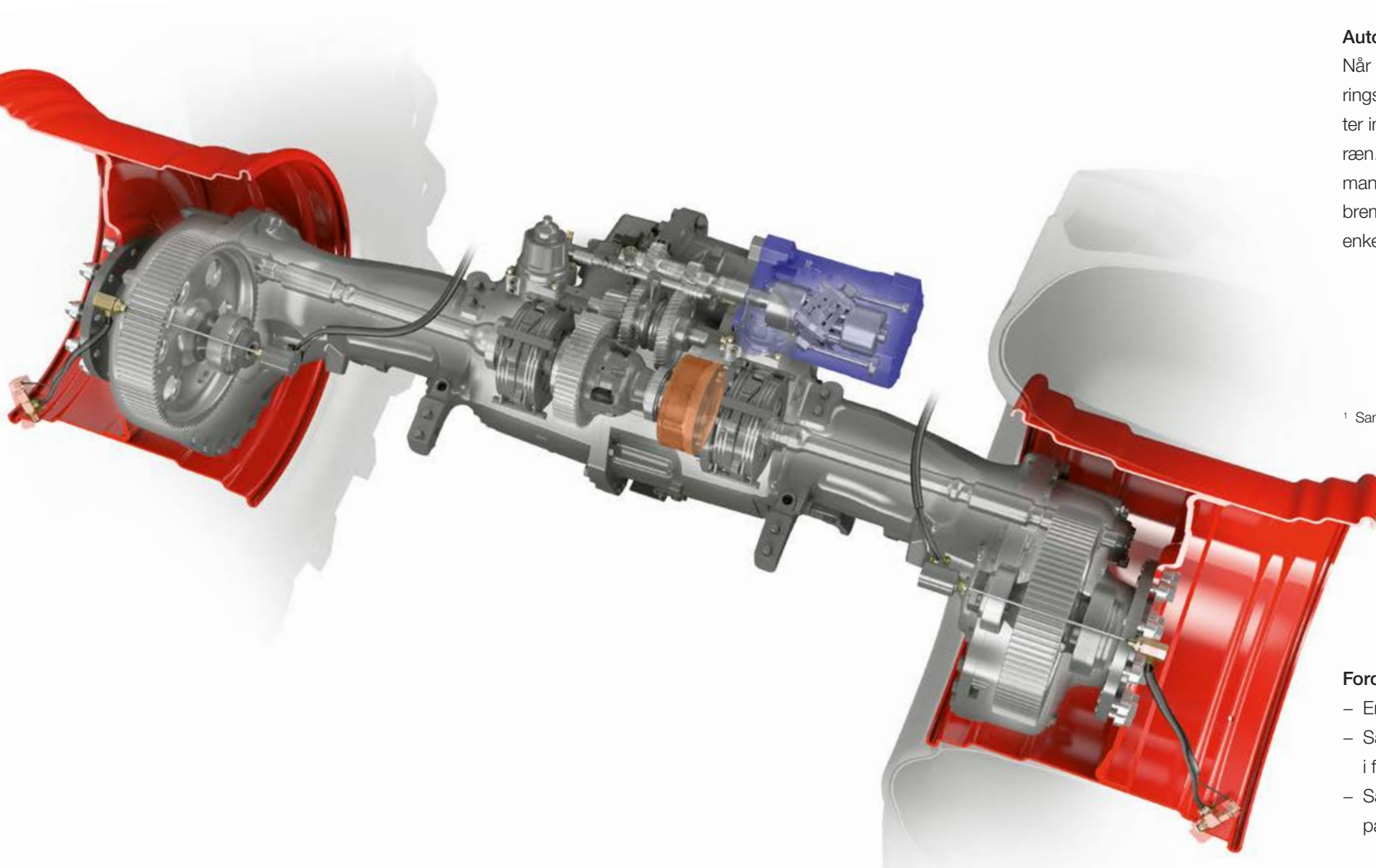
¹ Sammenligning fra det tekniske universitet i Südwestfalen

POWER TRAC giver ekstra trækraft i marken, præcis når du har brug for det.

Ved markarbejde kan du takket være lamelkoblingen til enhver tid aktivere 40 % ekstra trækraft med et tryk på en knap. Den robuste bagaksel med en bæreevne på 9,5 t og indvendige, beskyttede hjulvinkelsensorer er ekstremt pålidelig. Mulighed for sporindsats ved hjælp af passende afstandselementer.

Store dæk til stor frihøjde over jorden.

Med standarddæk har JAGUAR en frihøjde over jorden på op til 450 mm. Hvis man vil have en større frihøjde, kan man vælge store dæk: Foran maks. 900/60 R 38 med en diameter på 2,05 m, bagest maks. 620/70 R 30 (ekstraudstyr). Venderadiussen er ca. 12,50 m.



Fordele JAGUAR TERRA TRAC:

- En kørehastighed på op til 15,5 km/t i første gear
- Sænkning af motoromdrejningstallet til 1.400 omdr./min. i forageren og til 1.200 omdr./min. ved stilstand
- Sænkning af motoromdrejningstallet til 1.750 omdr./min. på landevej



Jorden er landbrugets kapital.



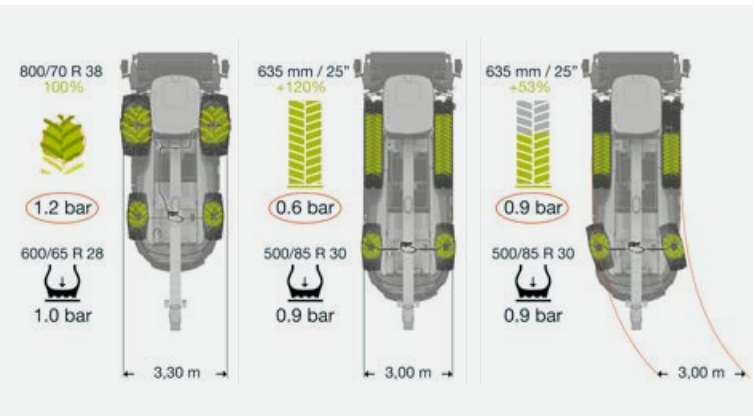
Skånsom behandling af jordbunden og topkapacitet passer sammen.

Ud over den kendte JAGUAR 960 TERRA TRAC fås JAGUAR 990 også med bælteundervogn. Drivlinjekonceptet med den patenterede kinematik giver et markant lavere marktryk end en hjulmaskine. Fordelene ved bælteundervognen kan udnyttes året rundt på alle typer underlag:

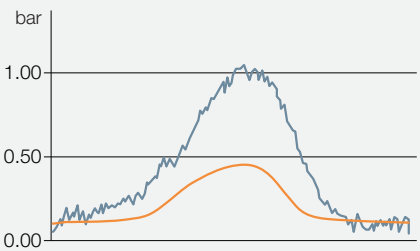
- Skånsom kørsel i marken
- Holder sporet i bakket terræn
- Stor trækraft ved tungt arbejde
- Komfortabel kørsel
- Smal på landevej

Der fås tre bæltebredder:

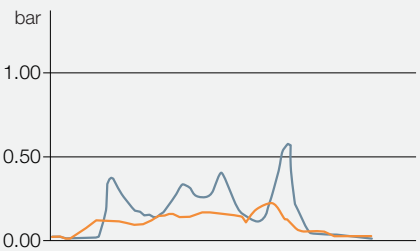
- 635 mm op til 3,00 m maskinbredde
- 735 mm op til 3,35 m maskinbredde
- 890 mm op til 3,49 m maskinbredde



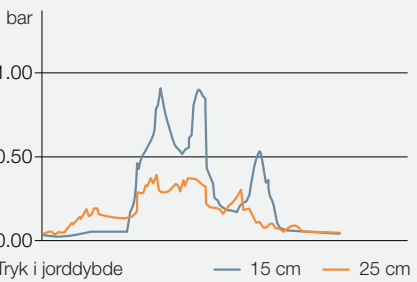
Hjulmaskine



TERRA TRAC uden foragerudstyr



TERRA TRAC med foragerudstyr



Endnu mere skånsom i forageren.

Undersøgelser vedrørende pakning af jorden og beskadigelse af græstørven viser, at JAGUAR TERRA TRAC opnår næsten lige så gode værdier som en hjulmaskine ved vending. Altså hvis den kører med foragerudstyr.

Foragerudstyret trykker automatisk støtterullerne i bælteundervognen ned afhængigt af drejningen af rattet. Det er kun kørehjulet og støtterullerne, der har kontakt med jorden. Det reducerer bæltens kontaktflade ved kørsel i sving med en tredjedel og nedsætter bevisligt ødelæggelsen af græstørven.



100 % kontaktflade: Løberullen har fuld kontakt med jorden.



66 % kontaktflade: Løberullen hæves ved kørsel i sving.

Effektivitet
møder intuition.

Kabine og komfort

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.

Takket være CEBIS med touchscreen har du hurtig adgang til alle maskinfunktioner. De vigtigste kan endda indstilles direkte med kontakter i armlænet. Selv ved ujævn markkørsel eller med en uerfaren fører bag rattet er der garanti for en præcis betjening. Du kan indstille og betjene din JAGUAR på fire forskellige måder afhængigt af dine behov.

JAGUAR passer som støbt.

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



1 CEBIS touchscreen.

Et enkelt tryk på touchscreenen er nok, og CEBIS reagerer straks. Du har direkte adgang til alle maskinfunktioner – fx til CEMOS AUTO PERFORMANCE.



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 trykknapp.

Med drejeknapper, Escape-tasten og favorittaster kan man navigere sikkert med CEBIS betjeningsknapperne, 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.

Behageligt ophold i kabinen.

Den overskuelige og intuitive betjening gør også snitningen lettere på lange arbejdsdage. Udvalget af komfortable entertainment- og kommunikationssystemer gør næsten arbejdet til en hobby.



Håndfri kommunikation, navigering, afspilning af musik – i kombination med Apple CarPlay / Android Auto gør sound- og entertainmentpakken arbejdet behageligere. Subwooferen tilfører lyden den rigtige dybde og en kraftig bas.

CLAAS tilbyder forberedelsen som ekstraudstyr. Der er således intet til hinder for at eftermontere en radio med 6 tommer touchscreen via CLAAS partneren.



Der er sørget for en komfortabel kommunikation og underholdning af høj kvalitet.

- DAB+ radio for en landsdækkende, fri modtagelse
- Svanehalsmikrofon for en klar og tydelig overførsel af dine beskeder
- Induktiv ladestation til trådløs opladning af din mobiltelefon

- Ekstra USB-C-porte til opladning af flere enheder
- Store drikkevarerholdere til dine forfriskninger
- Integreret trykluftpistol til hurtig rengøring ved sand eller støv i kabinen

En utroligt stille,
intuitiv og komfortabel kabine.



Arbejdspladsen i JAGUAR.

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

- Stor kabine med to siddepladser
- Høj sædekomfort; man kan vælge mellem komfortsæde, drejesæde, lædersæde og ventileret premiumsæde med varme
- Dagslyslignende 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 betjeningselementer gør, at man hurtigt har greb om JAGUAR.



Mange udstyrsvarianter.

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



God kommunikation

Kanalsøgeren og volumenreguleringen til radioen samt telefonbetjeningen via Bluetooth er integreret i armlænnet.



Belysning som dagslys.

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



Få en fremragende hjælp.



DLG-sølv til CEMOS AUTO PERFORMANCE.

CEMOS står hos CLAAS for elektronisk maskinoptimering. CEMOS AUTOMATIC er overbegrebet for alle funktioner, der automatisk optimerer maskinen og den enkelte proces. CEMOS AUTO PERFORMANCE er et intelligent motorstyrings- og fremdriftskoncept til JAGUAR. Det er blevet hædret med en DLG-sølvmedalje.

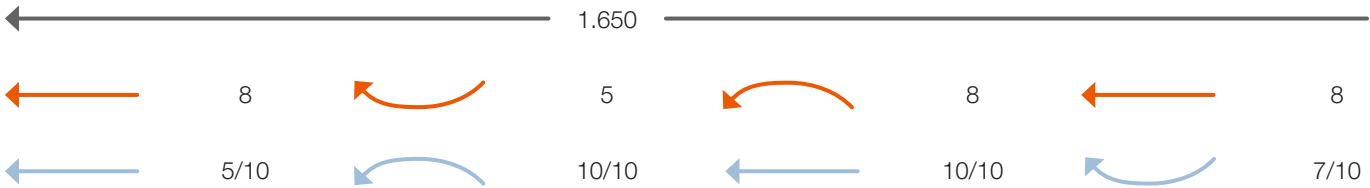
Med tilkoblet CEMOS får man en endnu mere effektiv høst – der er mulighed for 7 % mere ha/t samtidig med en brændstofbesparelse på 12 %. Med henblik på at øge effektiviteten og sænke forbruget holder JAGUAR det indstillede omdrejningstal konstant og regulerer motoreffekten og kørehastigheden efter det høstede materiale. Når mængden stiger, bliver kørehastigheden lavere. Når mængden falder, reduceres motoreffekten automatisk.

Fem fordele, der taler for CEMOS AUTO PERFORMANCE:

- Konstant motoromdrejningstal til konstant høstproces
- Ensartet materialestroom til høj driftssikkerhed
- Lavt brændstofforbrug ved kørsel i det effektive omdrejningsområde, særligt i delastområdet
- Behagelig kørsel uden bratte ændringer i kraftpåvirkningen
- Aflastning af føreren i krævende høstsituationer

Enkel betjening med CMOTION kørehåndtaget.

CEMOS aktiveres med den praktiske auto-tast med dobbeltfunktion. Først tilkobles det automatiske styresystem med et enkelt tryk. Desuden kan CEMOS, når der er kørt ind i afgrøden, aktiveres ved endnu en aktivering af tasten. Så regulerer CEMOS maskinen, der allerede er i afgrøden, hurtigt ind i det optimale driftsområde og arbejder stabilt.



omdr./min. (rpm)

km/h



Styreassistenter høster meget præcist.

Super komfortabel styring.

En præcis styring er afgørende for effektiviteten af hele høstarbejdet. Tekniske videreudviklinger gør det endda muligt at styre dynamisk, hvilket øger kørekomforten betydeligt, når du vender for enden af marken. Automatiske styresystemer som fx CAM PILOT, AUTO PILOT og den satellitbaserede GPS PILOT aflaster føreren i meget høj grad.

Dynamisk styring med JAGUAR.

Maskinen drejes fra den ene side til den anden med ca. fem ratomdrejninger. Men mange førere vil gerne bruge færre kræfter til at vende for enden af marken. Med den dynamiske styring skal du nu blot dreje rattet $\frac{2}{3}$ omdrejning for at dreje hjulene helt efter ligeudkørsel, hvis man kører under 10 km/t. Ratdrejningsintensiteten kan indstilles individuelt i CEBIS. På denne måde kan du både lave personlige indstillinger for front-udstyrets arbejdsstilling og uden for dets arbejdsstilling.

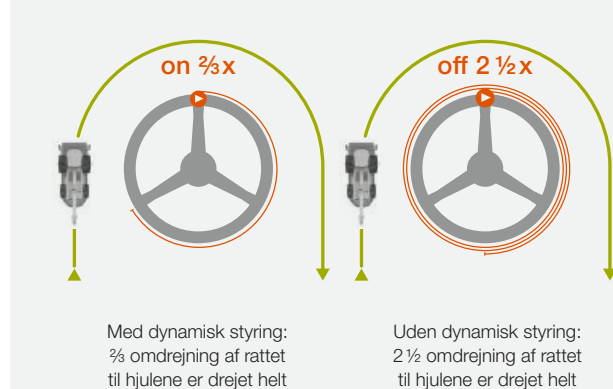
Lad CAM PILOT være dine øjne.

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/t.

Styring med AUTO PILOT.

Rækkeafhængige majs-skærebørde følger ligeledes normalt majsrækkerne. 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.

Dynamisk styring.



CEMIS 1200 terminal med intuitiv betjening.

CEMIS 1200 er altid til rådighed for dig, når du har brug for en præcis GPS-guidning og ordrestyring.

- 12" display i særklasse
- Hurtig touchbetjeningsfunktion
- Arbejdsområder kan konfigureres frit

Onlinebaseret ordrestyring mellem kontoret og maskinen.

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

Styring med GPS PILOT.

Med en uovertruffen styrepræcision ved hjælp af satellitsignaler guider GPS PILOT din JAGUAR i parallelle kørelinjer, langs afgrødekantens svungne konturer eller ved hjælp af referencelinjer oprettet af føreren. Føreren kan udnytte den fulde bredde og reducere overlap betydeligt. Systemet arbejder lige præcist, uanset om det er nat, tåget eller en dag med fuld sigtbarhed. Det er med den GPS-baserede styring i JAGUAR muligt at anvende eksisterende GPS-kørespore i ISO-XML-format, for eksempel fra skåret i forbindelse med græshøsten eller majs-såningen.

Antenne og modtager er integreret i antennehovedet.

SAT-900-GNSS-modtageren har som standard SATCOR 15 by Trimble RTX.

- Brugslicens, 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

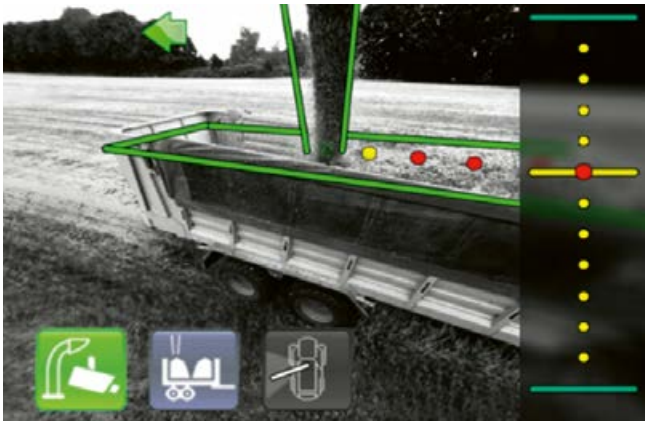


SAT-900-antenne og receiver i ét – med tyverisikring

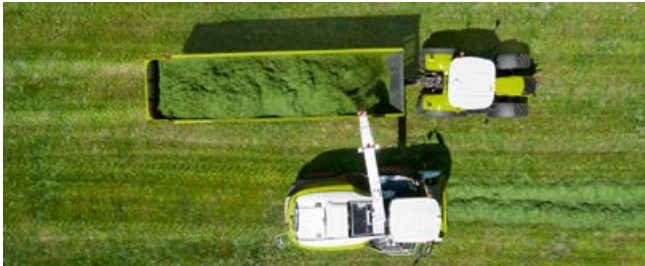
Så kan du bare snitte løs.



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 eller bagud. I snitte-mode vælger man blot, hvilken retning man vil have udkastningen i. Under den automatiske fyldning bagud skal man blot styre imod det ønskede træfpunkt. I sidevind og meget bakket terræn kan man efterjustere træfpunktet. Det træfpunkt, der stiles imod, bliver altid vist i AUTO FILL billedet.



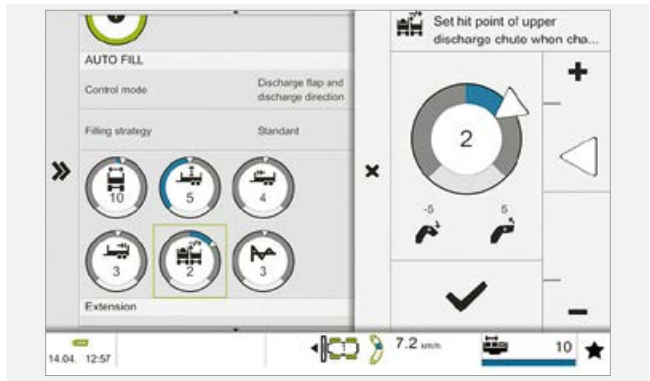
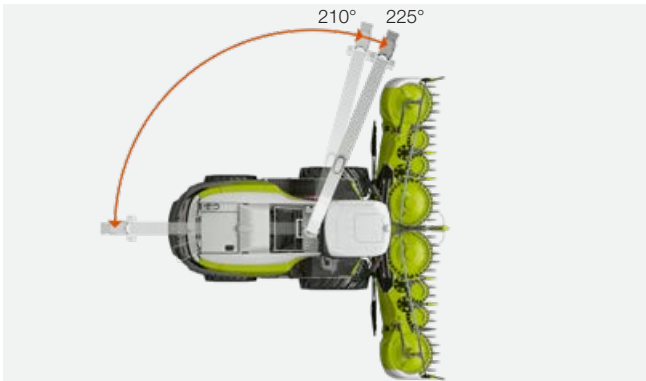
OPTI FILL til maksimal betjeningskomfort.
Den optimerede styring af tuden betyder, at det også er meget komfortabelt at styre udkastningen uden AUTO FILL. En stor svingvinkel på op til 225° giver optimalt udsyn over udkastningen. Når tuden svinges, styres udkasterklappen automatisk, så udkastningen bliver parallel med kørselsretningen.

To fast programmerede stillinger på tuden gør det lettere at dreje røret for enden af marken. Desuden kan tuden automatisk køres i parkeringsstilling blot ved at trykke på en knap.

Visning af træfpunkt ved overfyldning i siden.
Ved overfyldning i siden bliver høstmaterialets træfpunkt vist virtuelt for føreren. Træfpunktet kan aktiveres målrettet i automatisk mode for at få en ren påfyldning.

Skift af vogn under kørsel.
Under AUTO FILL fyldningen kan føreren eksklusivt foretage målrettet skift af vogn ved at dobbeltklikke på AUTO FILL tilkoblingsknappen. Udkasterklappen åbner sig i en forindstillet vinkel, så materialestømmen rammer lige ned i den tomme vogn, der kører ved siden af. I den periode befinder AUTO FILL sig i standby-mode og aktiveres igen af føreren, så snart den fulde transportvogn ikke længere registreres af kameraet.

Fyldning bagud.
Hvis der fx skiftes fra fyldning fra siden til bagfra ved at ændre snitte-mode, skal føreren kun definere træfpunktet ved at betjene tudens klap.



Føreren aflastes, og spild undgås.

- Automatisk fyldning i siden og bagest aflaster føreren
- Videovisning med symboler, fx tudens stilling
- Sikker materialeføring ved skift af vogn

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, cloubaseret platform.

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



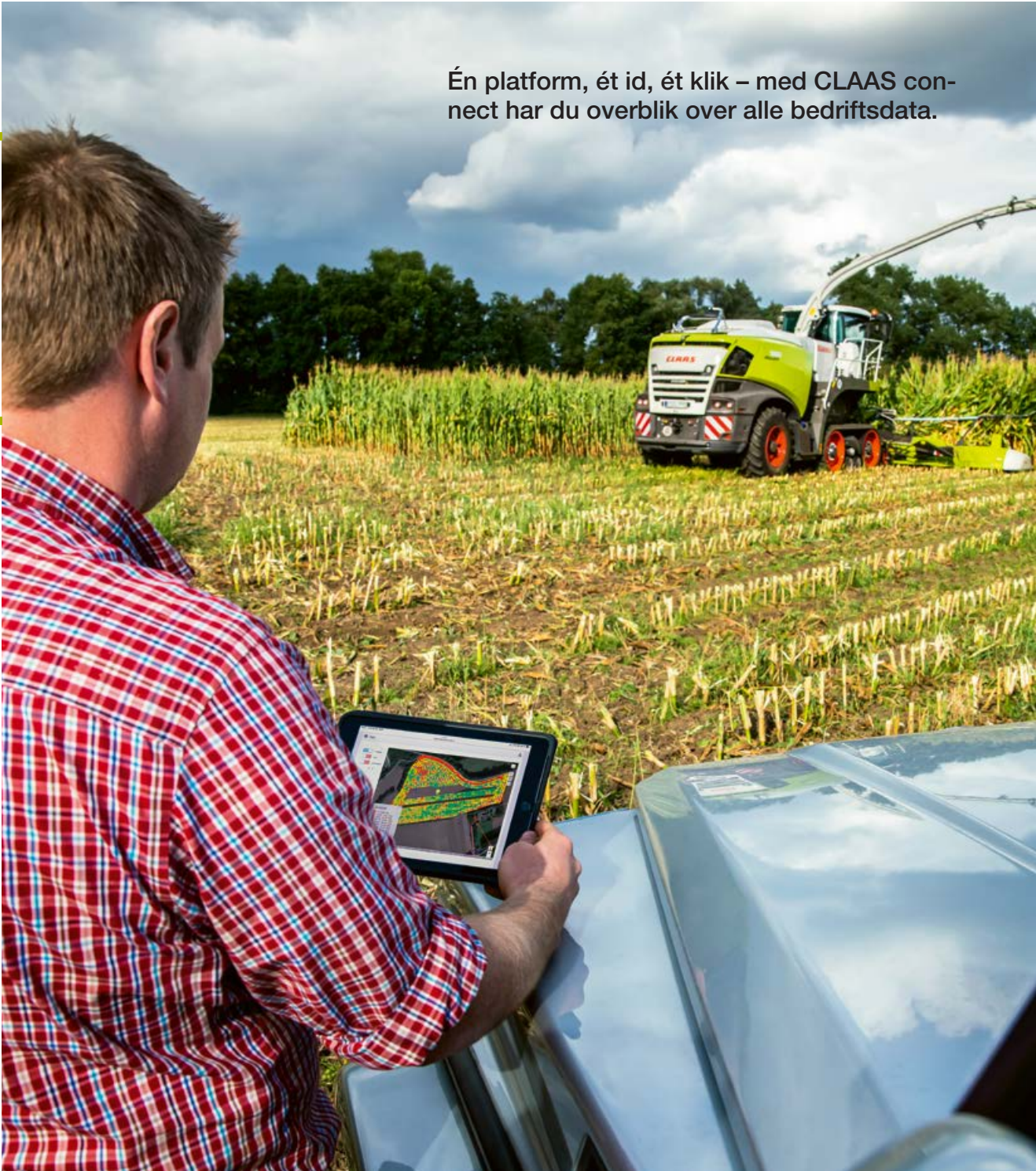
Høj driftssikkerhed.
Du er forbundet direkte med serviceafdelingen og bestiller reservedele og drivmidler via Parts Doc og smøremiddelguiden.



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 planlægge kørespor på forhånd på kontoret og sende dem direkte til dine maskiner.

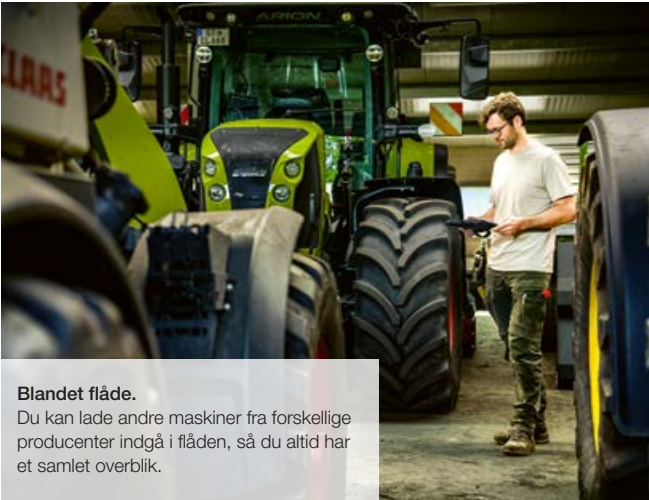


Én platform, ét id, ét klik – med CLAAS connect har du overblik over alle bedriftsdata.



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

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 majs – Automatisk indstilling af snitlængden



Blandet flåde.
Du kan lade andre maskiner fra forskellige producenter indgå i flåden, så du altid har et samlet overblik.

Fuld maskinperformance.
Du sammenligner maskinindstillinger, analyserer driftstider nøjagtigt og beregner den anslåede tid, indtil opgaven er afsluttet.



For at få det fulde funktionsomfang af CLAAS connect bedriftsstyringen skal du have én CLAAS connect licens pr. bedrift. Bemærk: Du finder listepriserne i konfiguratoren.

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 ensileringsmiddel

Automatisk regulering af snitlængde afhængigt af tørstofindhold

Kontrol af tørstofindhold for græs, helsædsensilage og majs direkte i marken

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 ensileringsmiddel

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 ensileringsmiddelmiddelemkostninger på 2-5 € pr. ton 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 fejl-gæring

Til præcis og dermed passende afregning efter tørstofindhold

Sikkerhed for bedre basisfoder

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 NUTRIMETER 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.

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

Kalibreringens status vises til føreren i CEBIS.



Dine fordele:

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



NUTRIMETER.

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.

Ud over tørstofdataene giver NUTRIMETERET også oplysninger om ingredienserne i forskellige afgrøder. Det målte indhold af råaske kan for eksempel bruges som en indikator ved indstilling af LINER rivehøjden.



Dine fordele:

- Grundlag for afregning efter tørstofindhold
- Mulighed for automatisk ensileringsmiddeldosering og snitlængderegulering afhængigt af tørstofindholdet
- Foderkvaliteten registreres allerede under høsten

Dine fordele:

- Sikker indikator for foderkvaliteten
- Kvaliteten på de forskellige sorter fungerer som hjælp til beslutning om, hvilke afgrøder man vil dyrke, fx ud fra indholdet af stivelse

Man kan stole på mennesket
og maskinen.

Minimering af stilstandsperioderne.

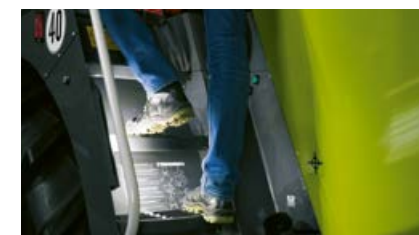
JAGUAR er udstyret med meget slidstærke komponenter, der gør maskinen endnu mere driftssikker. Der er udviklet et velgennemtænkt servicekoncept, der sparer meget tid. Der er tænkt på praktiske detaljer som fx et standardtrykluftanlæg, der letter vedligeholdet af maskinen. Og de dedikerede mekanikere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



En JAGUAR er hurtig og let at vedligeholde.



Sædekontakten kobler automatisk frontudstyret og hovedtrækket fra.



LED-lygterne på trinene giver sikker indstigning i komfortkabinen.



QUICK ACCESS giver mulighed for inspektion af snitteraggregaterne på få minutter.

Servicelygter skaber dagslys.

- LED servicelygter under sideklapperne og bagklappen og i opbevaringsrummet
- Håndlampe med magnetfod til oplysning af området omkring fronten
- LED Coming Home-funktion: Arbejdslygterne lyser, efter at tændingen er blevet afbrudt
- LED-lygter på trappetrinene

Komfortabel sikkerhed.

- Frontudstyret frakobles automatisk efter 7 sekunder, når førersædet forlades, efter 12 sekunder for hovedtrækkets vedkommende.

God adgang for nem vedligeholdelse og servicering.

- Bedre plads til vedligeholdelse samt af- og påmontering af din corncracker: Nemt, sikkert og gennemtestet
- Nemt at rengøre maskinen med 15 m lang trykluftslange og automatisk oprulningsfunktion
- Servicearbejde på den lette måde

Pålidelig service.

Machine connect fra CLAAS er ideel til hurtige problemløsninger og en proaktiv planlægning af vedligeholdelse. Hvis maskinen registrerer en fejl, informerer den føreren og kan sende en fejlmeddelelse til servicepartneren via Service Remote. Med dit samtykke får denne adgang til alle relevante data, identificerer fejlen fra afstand og kan forberede sig på opgaven.

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

Machine connect er en central komponent i opkoblingen af dine maskiner.

Alt det, der gør vedligeholdelsen enkel.

Store sideklapper med to åbningshøjder, til små eller store personer, giver ubegrænset adgang til kølesystemet, corncrackeren og kasteblæseren. QUICK ACCESS giver hurtig og nem adgang til snitteraggregaterne. Kasteblæseren kan afmonteres af to personer på blot 1 time, når der er behov for vedligeholdelse. Et vedligeholdelsesfrit bremsesystem og Longlife-hydraulikolie er ligeledes medvirkende til at spare tid og penge.



Med så stor overskuelighed
går alt glat.

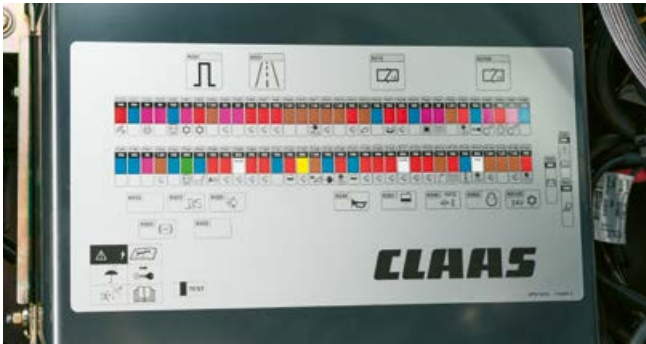


Klar hydraulisk styring.

Styreventilerne er placeret overskueligt i venstre side af maskinen. Proportionalventiler styrer tuden og frontudstyret blødt ved en automatiseret funktion. I CEBIS kan hastigheden ved hævnning, sænkning og tværudligning tilpasses. På den måde opnår man ensartede stubbe med ORBIS ved høj kørehastighed.

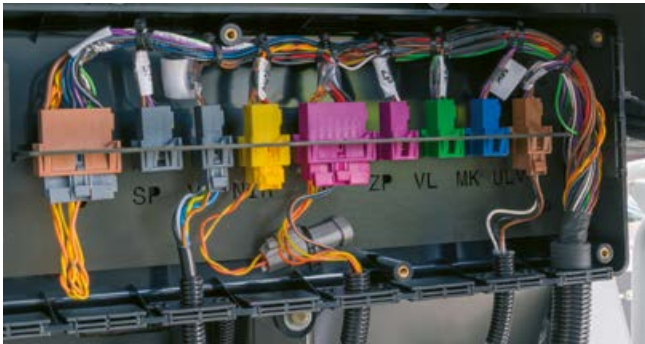


- Hurtig udførelse af kommandoer
- Effektiv styring med proportionalventiler
- Lave serviceomkostninger på grund af et lille olieforbrug
- Hydraulikolieskift først efter 1.000 arbejdstimer
- Praktiske betjeningsknapper uden for kabinen til stop / reversering af frontudstyr, hævnning / sænkning af frontudstyr og ind- / udkøring af ORBIS transportsystem
- Flat-Face-koblinger til hurtige hydraulikforbindelser

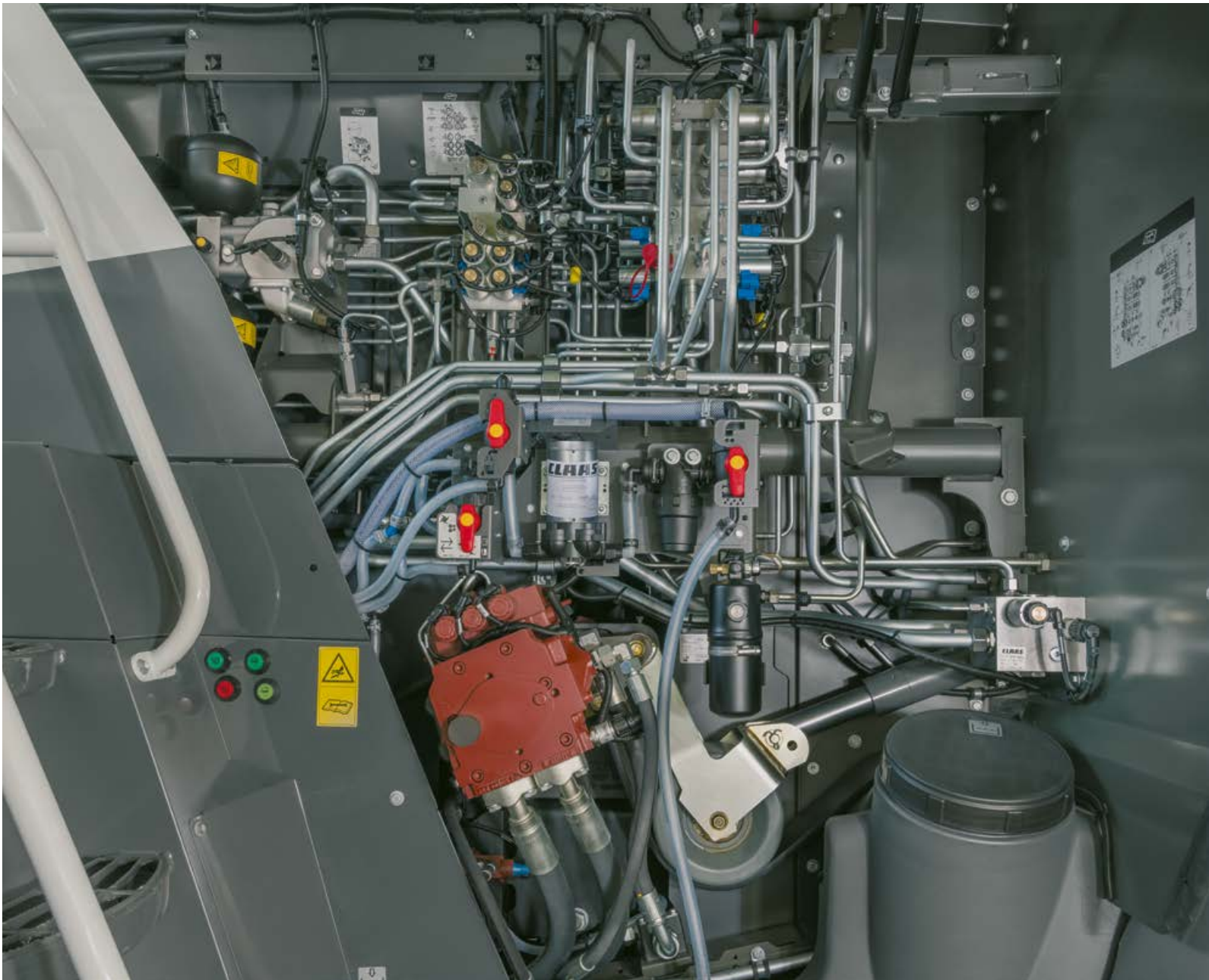


Vedligeholdelsesvenligt elektrisk anlæg

En 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 ukompliceret eftermontering af yderligere udstyr:



- PROFI CAM
- OPTI FILL og AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NUTRIMETER
- Hydraulisk forpresning
- Variabelt frontudstyrstræk
- Ekstra brændstoftank
- Kasteblæserspalteindstilling
- Dæktryksregulering
- DYNAMIC COOLING



Automatisk svingningsdæmpning.

Hvis frontudstyret er hævet, når man kommer til forageren, aktiveres den hydraulisk regulerede svingningsdæmpning automatisk, når arbejds højden forlades. Det er en ekstra komfort, som skåner maskinen, fx når der køres gennem sprøjtespor. Frontudstyret affjedres tilsvarende blødt.



Nogle gange går det hårdt for sig.



CLAAS PREMIUM LINE udstyr	Advanced	Professional
1 Tandlister	—	●
2 Afstryger glat valse	●	●
3 Svøb	●*	●*
4 Styreplade	●*	●*
5 Græsskaktbagvæg	●*	●*
6 Kasteskivle	—	●
7 Kasteblæserhus 2-delt	—	●*
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 indtræffer først). Det nøjagtige antal timer fremgår af JAGUAR produktsiden.

Større driftssikkerhed med PREMIUM LINE slidbeskyttelse.

Garanteret arbejdsydelse.

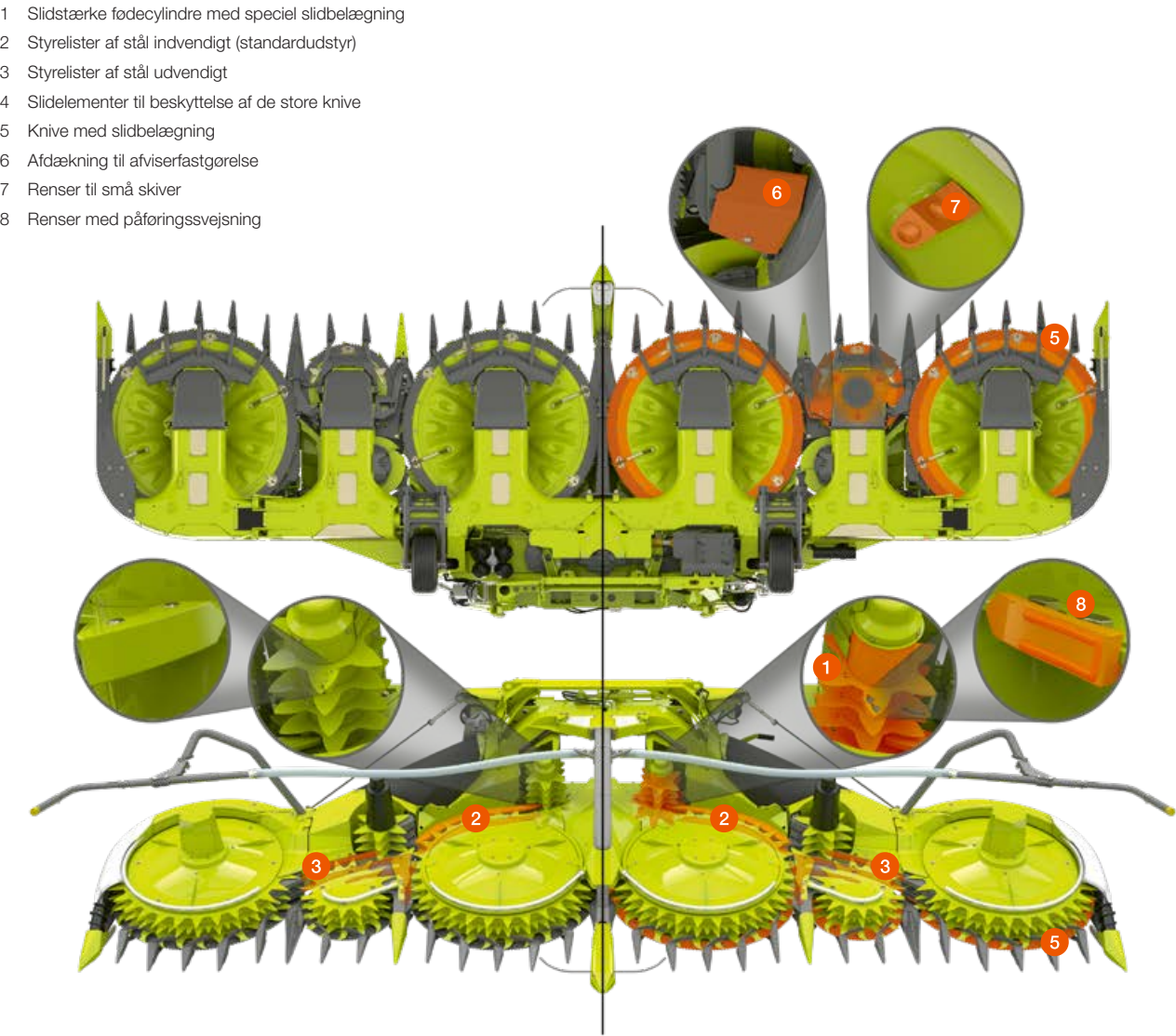
CLAAS PREMIUM LINE dele sikrer maksimal slidstyrke og lang levetid under selv de vanskeligste høstbetingelser. De skal ofte først udskiftes efter adskillige høstsæsoner. Denne øgede holdbarhed opnås ved særlige produktionsmetoder, førsteklasses materialer og specielle belægninger.

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 opnås. Derfor garanterer* vi en forud defineret arbejdsydelse baseret på antal kørte kilometer eller maskinens alder for fabriksmonterede PREMIUM LINE dele.

PREMIUM LINE til ORBIS.

Til ekstreme anvendelsesbetingelser, for eksempel 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.

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.



Oversigt over
highlights.



- | | | |
|---|---|---|
| 1 CEBIS med touchfunktion | 10 NUTRIMETER til bestemmelse af tørstofindhold og indholdsstoffer | 18 Dynamisk styring for færre ratomdrejninger |
| 2 Ratstamme indstillelig i 3 retninger | 11 AUTO FILL med ny betjeningsfeature | 19 Automatisk transportbeskyttelse |
| 3 Bekvem armlæn med integrerede kontakter til direkte indstilling | 12 Udstødningsstandard Stage V | 20 Ekstra hydraulisk frontudstyrstræk for en uafhængig tilpasning af PICK UP-fjedertændernes omdrejningstal |
| 4 CMOTION kørehåndtag med adgang til styring af favoritter | 13 970 med MAN-R6-motor | 21 GPS-styresystemet CEMIS 1200 |
| 5 Hydraulisk forpresning | 14 CEMOS AUTO CROP FLOW | 22 Dæktryksreguleringsanlæg, robust bagaksel, komfortabel aktivering af firehjulstræk |
| 6 V-FLEX for en højere snittekvalitet og mere fleksibilitet | 15 990 som topmodel med 925 hk | 23 CEMOS AUTO KNIFE CONDITIONING |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX med Busa®CLAD-belægning | 16 CEMOS AUTO PERFORMANCE førerassistent til automatisk motorstyring og fremdrift | |
| 8 PREMIUM LINE materialestrømskomponenter for lang levetid | 17 Fremdrift TERRA TRAC til 960 og 990 | |
| 9 ACTISILER 37 med tankpåfyldning fra stor vandtank | | |

Vi er her for dig.

Reservedele og services?

**Alt – på det
rette tidspunkt.**

Vi er der for dig – så vi sammen kan opnå de bedste resultater.

Hos CLAAS er dit 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 ORIGINALE 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.

Godt dækket ind med MAXI CARE serviceaftaler.

Med MAXI CARE er du godt dækket ind ved reparationer og behov for vedligeholdelse. Med dette omfattende tilbud er dine maskiner altid klar til brug, så du kan koncentrere dig 100 % om dine vigtigste opgaver. CLAAS tilbyder fire forskellige MAXI CARE serviceaftaler, der hver især er skræddersyet til din bedrifts individuelle behov.



Stærke argumenter.



Materialestrøm.

- Jævn materialestrøm med komponenter perfekt afstemt til hinanden
- Variabelt frontudstyrstræk og COMFORT CUT er integreret i hoveddrivinen
- V-FLEX knivcylinder for en meget homogen snittekvalitet, tilpasses optimalt til en lang række behov takket være fleksibel knivbestykning
- NYHED: CEMOS AUTO KNIFE CONDITIONING overvåger hele tiden knivenes tilstand under snitning
- NYHED: NUTRIMETERET registrerer tørstofindholdet og indholdsstofferne i dit materiale
- Tuden muliggør en sikker aflevering af materialet op til en arbejdsbredde på 9 m
- Ensileringsmiddel-app for en nem og målrettet udnyttelse af ensileringsmidlet
- Indsprøjtningen af vand holder materialestrømmen ren
- ACTISILER 37 med direkte tankpåfyldning fra vandtanken

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Ekstra frontudstyrstræk til PICK UP med uafhængigt træk til pickuppen som ekstraudstyr
- JAGUAR transmissionssystemet arbejder med stor virkningsgrad
- Motorene fra MAN og Mercedes-Benz arbejder med op til 925 hk og 24,24 l slagvolumen
- Den automatiske sænkning af dieselmotoromdrejningstallet ned til 1.200 omdr./min. sparer brændstof
- JAGUAR 990 og JAGUAR 960 fås også med TERRA TRAC-bælteundervogn
- NYHED: Dæktryksregulering på for- og bagaksel

Komfort.

- CEBIS touchscreen giver hurtigt og bekvemt føreren adgang til alle maskinfunktioner
- Forbedret kabinekomfort med svanehalsmikrofon, DAB+ radio, trykluftrengøringslange i kabinen og meget mere
- Støjsvag kabine
- Styringen af favoritter betjenes bekvemt og direkte med CMOTION kørehåndtaget
- Dagslyslignende LED-arbejdslygter på taget, bagpå og på tuden sikrer godt udsyn
- Værktøjssæt Plus: Kvalitetsværktøj til vedligeholdelsesarbejde
- Slangeoprulleren med 15 m lang trykluftsslange og luftpistol gør det lettere at gøre rent

Førerassistentsystemer.

- CEMOS AUTO CROP FLOW, standser automatisk materialestrømmen ved kritisk motoromdrejningstal
- CEMIS 1200, det satellitbaserede styresystem for en præcis sporføring
- CEMOS AUTO PERFORMANCE øger kørekomforten og effektiviteten og reducerer brændstofforbruget
- Tre forskellige styresystemer aflaster føreren og sikrer et præcist arbejde
- Den dynamiske styring øger kørekomforten ved vending for enden af marken
- AUTO FILL og OPTI FILL beskytter mod spild ved fyldning af transportvognen med materiale
- Med ORBIS og den automatiske transportbeskyttelse er det ikke nødvendigt at stige ud ved skift fra den ene mark til den anden

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Kabine								
CEBIS med touchbetjening		●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlæg A/C MATIC		●	●	●	●	●	●	●
Printer		○	○	○	○	○	○	○
Komfortsæde		○	○	○	○	○	○	○
Drejesæde		○	○	○	○	○	○	○
Premiumsæde, ventileret, med varme		○	○	○	○	○	○	○
Lædersæde, ventileret, med varme		○	○	○	○	○	○	○
Ekstrasæde		○	○	○	○	○	○	○

Intensitet af støj og vibrationer		990	980	970	960	950	940	930
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 ¹						
Effektiv værdi iht. standard EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ¹						

Vedligeholdelse

Centralsmøring, 16 liters smøremiddelbeholder		●	●	●	●	●	●	●
Servicebelysning		○	○	○	○	○	○	○

Mål og vægt

Arbejds længde	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Arbejdshøjde ved tudforlænger XL	mm	6670	6670	6670	6670	6670	6670	6670
Transporthøjde	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Transporthøjde ved tudforlænger XL	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Vægt uden frontudstyr med standardudstyr ²	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
-----------------------	--	--------	--	--	--------	--	--	--

Mål og vægt

Arbejds længde	mm	7509	–	–	7509	–	–	–
Arbejdshøjde ved tudforlænger XL	mm	6670	–	–	6670	–	–	–
Transporthøjde	mm	3960	–	–	3960	–	–	–
Transporthøjde ved tudforlænger XL	mm	3985	–	–	3985	–	–	–
Transportbredde med 635 mm bælte	mm	2990	–	–	2990	–	–	–
Transportbredde med 735 mm bælte	mm	3300	–	–	3300	–	–	–
Transportbredde med 890 mm bælte	mm	3490	–	–	3490	–	–	–
Vægt uden frontudstyr med standardudstyr ²	kg	18600	–	–	17900	–	–	–

¹ Detaljerede oplysninger om værdierne kan ses i den relevante brugsanvisning

² V-MAX 24, frontudstyrstræk standard, materialeflow standard, tudforlænger M, uden ballastering bagpå, diesel- og AdBlue-tank tom

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Producent		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Type		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Cylindre		V12	V12	R6	R6	R6	R6	R6
Slag-volumen	l	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Maks. effekt (ECE R 120)	kW (hk)	680 (925)	626 (850)	581 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
Arbejdsomdrejningstal ved maksimal ydelse (ECE R 120)	o./min.	1800	1800	1750	1600	1600	1600	1600
SCR-udstødningsefterbehandling, Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Brændstoftank (standard) + reservetank (ekstraudstyr)	l	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400
HVO ready		●	●	●	●	●	●	●
AdBlue-tank	l	130	130	130	130	130	130	130
Måling af brændstofforbrug		○	○	○	○	○	○	○

Undervogn

Fremdrift 2-gears transmission, OVERDRIVE automatisk (hydrostatisk)		●	●	●	●	●	●	●
Dæktryksreguleringsanlæg til køre- og styreakslen		○	○	○	○	○	○	○
Differentialespærre		○	○	○	○	○	○	○
Styreaksel standard		○	○	○	○	○	○	○
4 WD-aksel, POWER TRAC, hydraulisk		○	○	○	○	○	○	○
Vand-/ensilagemiddeltank, volumen 375 l		●	●	●	●	●	●	●
Koncentratsystem, ACTISILER 37, indhold 37 l		○	○	○	○	○	○	○

Frontudstyr

ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450, Arbejdsbredde 8,93 / 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450	○ ORBIS 750/600/450
PICK UP 380 / 300 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 frontudstyrstræk		●	●	●	●	●	●	●
Variabelt frontudstyrstræk		○	○	○	○	○	○	○
Frontudstyrstræk med hybrideffekt til DIRECT DISC og majsplukker		○	○	○	○	○	○	○
Variabelt frontudstyrstræk og variabel PICK UP		○	○	○	○	○	○	○

Indføring

Bredde 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
Indførings- og forpressevalser, antal 4		●	●	●	●	●	●	●
Hydraulisk forpresning		●	●	●	●	●	●	●
COMFORT CUT indstilling af snitlængde, trinløs		●	●	●	●	●	●	●

Knivcylinder

Bredde 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Diameter 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
Knivbestykning V-MAX og V-FLEX							
V20 (2 × 10), snitlængde 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), snitlængde 4-22 mm	○	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14), snitlængde 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), snitlængde 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), snitlængde 3,5-12,5 mm, kun til V-MAX	○	○	○	—	—	—	—
Automatisk knivslibning og modskærsindstilling fra førersædet	●	●	●	●	●	●	●

MULTI CROP CRACKER

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

Kastebløser

Bredde 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Diameter 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Spalteindstilling 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○

Tud

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

Førerassistentsystemer

AUTO PILOT midtertast (majs)	○	○	○	○	○	○	○
CAM PILOT skårstyring (græs)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Dynamisk styring (fås ikke til TERRA TRAC)	○	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○	○
Automatisk regulering af snitlængde	○	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL optimeret betjening af udkasterør	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FILL automatisk fyldning af vogn	○	○	○	○	○	○	○
NUTRIMETER til bestemmelse af tørstof og indholdsstoffer	○	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	○	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—	—
Machine connect licens, 5 år	●	●	●	●	●	●	●
Ordrestyring	○	○	○	○	○	○	○
Udbyttekortlægning	○	○	○	○	○	○	○
CLAAS connect: en ensilagemiddelapp	●	●	●	●	●	●	●
CLAAS connect: et redskab til analyse af kornbehandling	○	○	○	○	○	○	○

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 motorene automatisk er godkendt i regioner, hvor udstødningsgasserne er reguleret med Tier.

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

201018081025 NO ME 0126