



Colheitadeiras de forragem

JAGUAR

880 870 860 850 840 830

CLAAS

São os detalhes
que fazem toda a diferença.



A força motriz da sua equipe de colheita.

Qualidade que define padrões. Desempenho incomparável. Conforto e facilidade de uso que atendem a todas as suas necessidades. Uma máquina extremamente confiável: a série CLAAS JAGUAR.

Não aceite concessões na hora de colher: este folheto fala sobre as principais vantagens da colhedora de forragem CLAAS JAGUAR.

O seu revendedor CLAAS terá prazer em informá-lo detalhadamente sobre todos os novos recursos e as atraentes condições de financiamento.

Em casa em todos os campos.
A série CLAAS JAGUAR 800.



JAGUAR 800	2
50 anos da JAGUAR	6

Fluxo de colheita	10
Anexos frontais	10
Unidade de alimentação	12
Cilindro de corte V-CLASSIC	16
CRACKER MULTI-CULTURAS	18
SHREDLAGE®	20
Descarga	22
Qualidade da silagem	24

SISTEMAS DE ENERGIA CLAAS	28
Conceito de acionamento	30
Motores	32
POTÊNCIA DINÂMICA	34
Chassis	36

Cabine e conforto	38
Operação	40
Cabine confortável	42

Sistemas de assistência ao operador	46
PILOTO DE CRUZEIRO	46
Sistemas de direção	48
PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO	50
Medição de rendimento	52
Gestão de dados	54
Sensor NIR CLAAS	56

Manutenção e serviço	58
Conceito de manutenção	60
Hidráulica e elétrica	62
LINHA PREMIUM	64
Tecnologia em detalhes	66
Serviço e peças CLAAS	68

Vantagens	70
Dados técnicos	71



Central elétrica eficiente.

Seus 299 a 653 cv oferecem desempenho excepcional aliado a alta eficiência: a colheita com o gerenciamento ativo do motor CEMOS AUTO PERFORMANCE pode resultar em economia de combustível de até 12% e um aumento na produção de área de até 7% em comparação à colheita sem CEMOS. A combinação de o acionamento direto do motor para a unidade picadora e o fluxo de colheita em linha reta são a chave para o sucesso do JAGUAR processo.



Confiabilidade.

O JAGUAR é construído com os mais altos padrões para você. Especialistas em serviço e peças garantem que você possa obter o melhor dele no campo. Se um problema deve surgir, CLAAS O serviço está disponível para ajudá-lo, ao redor do mundo e ao redor do relógio. O resultado: confiável e máquinas de longa duração.



Assistência do operador.

Uma cabine silenciosa com controles intuitivos e fáceis de usar. No centro dela está o sistema de controle CEBIS, que pode ser dominado intuitivamente em pouco tempo. Assistentes de operação estão à disposição para reduzir sua carga de trabalho: AUTO FILL, AUTO PILOT, CEMOS DESEMPENHO AUTOMÁTICO e direção dinâmica são apenas algumas das funções que ajudam você a manter a colheita bem-sucedida durante longos dias de trabalho.



Qualidade sem concessões, como comprovado pela SHREDLAGE®.

Sistemas de assistência controlados de forma inteligente permitem que você alcance alta qualidade de silagem sempre. E, porque este é o CLAAS JAGUAR, Você pode fazer isso mantendo uma relação ideal entre consumo de combustível e produção (l/t). Seus sistemas inteligentes de processamento de colheita permitem um aumento de até um litro na produção diária de leite, comparado com o resultado obtido com a alimentação com silagem convencional.



Confie no campeão mundial.

• Mais de 45.000 colhedoras de forragem produzidas em 50 anos

• Cerca de 90.000 proprietários na base de uma revenda por máquina

• Impressionantes 180.000 operadores com base em pelo menos dois operadores por máquina

• Um poderoso 20.000.000 hp (prevenção-acasalado) de potência JAGUAR em todos mercados até o momento

50 anos de JAGUAR. Imparável.

Pioneira ontem, líder de mercado hoje: a CLAAS vem fazendo história com suas colhedoras de forragem desde a década de 1970. Da lendária JAGUAR 60 SF à série JAGUAR 900, o desempenho, a eficiência e o conforto de direção das máquinas têm aumentado continuamente. As forrageiras de hoje são mais produtivas do que

sempre.

O pacote de aniversário "50 anos da JAGUAR" está disponível como opcional.



O JAGUAR.

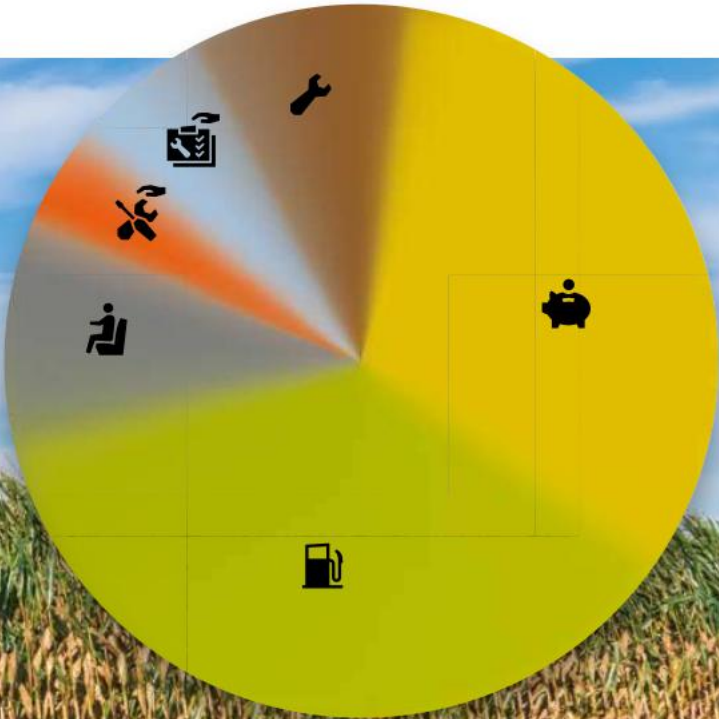
O segredo do seu sucesso.

Custo total de propriedade



Fazendo melhorias onde elas têm maior impacto.

O JAGUAR permite que você mantenha os custos operacionais baixos. Seus pontos fortes residem no baixo consumo de combustível, nos diversos sistemas de assistência ao operador, na excelente qualidade da forragem produzida e na alta confiabilidade. Tudo isso se resume a um investimento que compensa.



O JAGUAR



- Desde 1973: desenvolvimento sistemático com base na escuta dos nossos clientes e na experiência prática adquirida ao longo do tempo. mundo
- Qualidade de fabricação premium com destaque Motores diesel MAN e Mercedes-Benz
- Excelente qualidade de colheita com V-MAX, cilindro de corte e MULTI CROP Sistema CRACKER / SHREDLAGE® tecnologia
- Alta retenção de valor através de rede profissional de máquinas usadas e marketing através da FIRST CLAAS USED

O operador



- Cabine espaçosa e bom conforto de condução proporcionam um local de trabalho com uma sensação de bem-estar fator
- Operação simples
- Cabine mais silenciosa do mercado
- Sistemas de assistência ao operador, como PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO
 - 50% menos cliques no joystick
- CAM PILOT, AUTO PILOT até
 - 65% menos movimento do volante-mentos
- CEMOS AUTO CROP FLOW – para mais operação confiável em colheitas desafiadoras condições

A eficiência de combustível



- Acionamento direto
- Fluxo de cultura em linha reta
- Otimização da logística e dos tempos de processo
- CEMOS AUTO PERFORMANCE
 - até 12% menos combustível
- POTÊNCIA DINÂMICA
 - até 10,6% menos combustível
- RESFRIAMENTO DINÂMICO
 - economia de até 10 kW
- Configuração da folga do acelerador
 - economia de até 15 kW
- Sistema de controle de pressão dos pneus
 - 5% menos combustível

A fácil manutenção



- Excelente acessibilidade através da abertura lateral do alimentador e fácil instalação/ remoção do quebra-milho
- Sistema de lubrificação central de série: menor número de lubrificação manual pontos no mercado
- Facas V-MAX com apenas dois parafusos por faca: não há necessidade de ajustar a barra de corte ou reajustar as facas V-MAX

Primeiro Serviço CLAAS



- Atendimento profissional ao cliente, distribuidores profissionais
- Serviço rápido de peças com disponibilidade rápida em todo o mundo
- Serviço Remoto: planejamento proativo de manutenção e redução do tempo de inatividade

A confiabilidade



- Longa vida útil
- Pacotes PREMIUM LINE com garantia de resistência ao desgaste de peças designadas por 3.000 horas de operação do motor ou 5 anos de uso*


* para componentes selecionados e regiões de vendas CLAAS

O fluxo ideal da colheita começa com o acessório frontal.




Trabalhando no mundo todo.

A necessidade por produtividades cada vez maiores significa que as exigências sobre as colhedoras de forragem também estão aumentando. A coleta de forragem limpa, a tecnologia robusta e a versatilidade são fatores essenciais. Com sua ampla gama de implementos frontais, a JAGUAR está hoje presente em todo o mundo, colhendo uma ampla variedade de culturas. Os implementos frontais podem ser facilmente instalados e removidos, são acionados por engates rápidos e impressionam por sua excelente adaptação ao solo.



Encontre o acessório frontal certo para o seu JAGUAR.



Scan me.



- PEGUE 380 / 300.
- Carretel de coleta de alto desempenho com cinco fileiras de dentes para ingestão de grama limpa
 - Prensa de rolos robusta com grande rosca de admissão para alto rendimento
 - ACTIVE CONOUR para adaptação automática ao solo



- DISCO DIRETO 600 / 500 e 600 P / 500 P.
- Prensa de rolos para transferência extremamente uniforme do fluxo de colheita
 - Plataforma de corte MAX CUT para corte de colheita muito limpo
 - Rolo de pás para fluxo de colheita ideal em culturas curtas
 - Rosca de admissão muito grande para alto rendimento



- ORBIS 750/600/600 SD/450.
- Engates frontais para milho com larguras de trabalho de 4,5 m a 7,5 m
 - Não há necessidade de descer da cabine com proteção automática de transporte para ORBIS 700 / 600 / 600 SD
 - O processo de dobragem do ORBIS 750 leva apenas 15 segundos
 - AUTO CONTORNO disponível para adaptação automática ao solo e mecanismo de direção automática



- Adaptador para CORIO e CONSPEED.
- Conexão rápida e conveniente da frente da colheitadeira
 - acessórios, como colhedores de milho para colheita de silagem de sabugo de milho
 - Rolo de alimentação integrado para fluxo uniforme da colheita
 - Conexão da unidade com o JAGUAR feita via liberação rápida acoplador

Direto e rápido.
O fluxo da colheita.

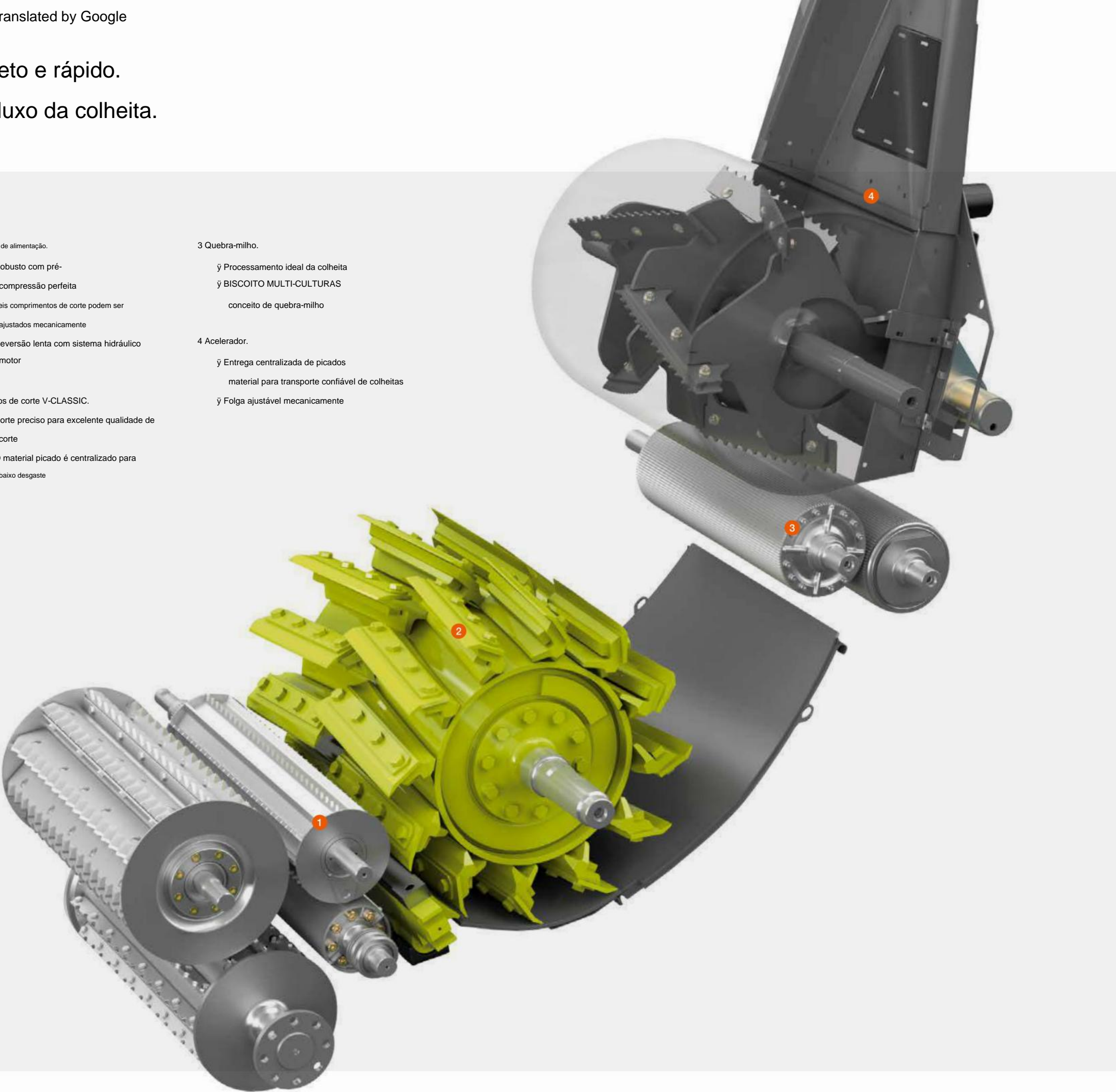
- 1 Unidade de alimentação.

 - Robusto com pré-compressão perfeita
 - Seis comprimentos de corte podem ser ajustados mecanicamente
 - Reversão lenta com sistema hidráulico motor
- 2 cilindros de corte V-CLASSIC.

 - Corte preciso para excelente qualidade de corte
 - O material picado é centralizado para baixo desgaste
- 3 Quebra-milho.

 - Processamento ideal da colheita
 - BISCOITO MULTI-CULTURAS conceito de quebra-milho
- 4 Acelerador.

 - Entrega centralizada de picados material para transporte confiável de colheitas
 - Folga ajustável mecanicamente



Máxima produtividade com baixo consumo de energia.

Um fluxo de colheita ideal é um fator essencial para alcançar uma boa produção diária. A colheita flui por toda a máquina sem ângulos estranhos. Não faz diferença se a máquina está trabalhando com capim sem um quebra-milho ou com milho para silagem com um. A colheita é acelerada ainda mais a cada passo e é centralizada cada vez mais pelo arranjo em V das facas e das pás do acelerador. Isso resulta em desempenho superior, mantendo a necessidade de potência ao mínimo e proporcionando uma operação altamente confiável. A JAGUAR demonstra isso repetidamente: com resultados excepcionais – medidos em termos de consumo de combustível em litros por tonelada.



Poderoso e confiável.

A unidade de alimentação.



Rolos robustos.

O acionamento do rolo de alimentação da JAGUAR foi projetado para um desempenho extremamente alto. Seis comprimentos de corte podem ser ajustados conforme necessário.

Rolos de compressão robustos garantem um fluxo ideal da colheita.

Barras de desgaste adicionais reduzem o desgaste da máquina.

Reversor hidráulico.

O inversor hidráulico garante uma rotação reversa lenta, controlada e sensível. A colheita é extraída suavemente da unidade alimentadora. Quando utilizado com o PICK UP, o rolo de compressão de colheita é levantado automaticamente e, se necessário, também o sem-fim. Com a reversão incremental, objetos estranhos são aproximados dos rolos de alimentação, de onde podem ser removidos com rapidez e segurança.



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

Para atender às exigências dos clientes nos diferentes mercados, os limites das faixas relevantes de comprimento de corte são ajustados adequadamente.



Acionamento do acessório frontal.

A potência de acionamento é transmitida mecanicamente do eixo do cilindro de corte por meio de uma correia em V com quatro ranhuras. Isso fornece uma transmissão confiável para acessórios frontais, como o DISCO DIRETO de 6 metros de largura.



PARE o detector de pedras ROCK.

Embora potente e robusta, a unidade de alimentação também é sensível à presença de objetos estranhos. O detector de pedras STOP ROCK aumenta a confiabilidade do JAGUAR. Se detectar uma pedra na faixa, a unidade de alimentação para imediatamente. Você mesmo pode definir o tamanho mínimo da pedra – a sensibilidade é convenientemente ajustável na cabine, usando o CEBIS.



Detector de metais sensível.

O sistema de detecção de metais instalado nos rolos de alimentação frontais localiza qualquer objeto magnético em tempo hábil. O mecanismo de parada rápida e de baixo desgaste para a unidade de alimentação imediatamente. Graças à exibição de localização no CEBIS, o operador pode ver rapidamente onde o objeto metálico magnético pode ser encontrado.

Desempenho máximo desde o início.

• Unidade de alimentação robusta para um fluxo perfeito da colheita

• Potente acionamento do acessório frontal

• Faixa de comprimento de corte coordenada

• Proteção confiável por detector de metais e PARE A ROCHA



Embreagem de interrupção de energia do detector de metais STOP ROCK

Preciso e comprovado.

O cilindro de corte V-CLASSIC.



Layout de faca em formato de V.

O cilindro de corte de 750 mm de largura do JAGUAR é excepcionalmente eficaz. O arranjo de facas em V produz um corte de guilhotina com o mínimo de esforço. Ao mesmo tempo, a forragem é direcionada para o centro, reduzindo o desgaste e as perdas por atrito nas laterais da carcaça do cilindro de corte.

- Design robusto
- Requisito mínimo de potência
- Alto rendimento
- Material picado de alta qualidade
- Excelente descarga

O cilindro de corte V-CLASSIC está disponível em três versões:

1 V20 para uso em forragem grossa ou para uso principalmente em grama

2 V24 para uso em grama e milho; adequado para comprimentos maiores de corte na grama

3 V28 para uso em grama e milho; adequado para comprimentos curtos de corte no milho

Cilindro de corte V-CLASSIC

Afição totalmente automática.

Um corte preciso e consistente só é possível se as lâminas estiverem absolutamente afiadas. A afiação das facas é controlada a partir da cabine.

Corte preciso.

Como opção, você também pode controlar a configuração da barra de cisalhamento a cabine. A barra de cisalhamento não precisa ser afrouxada para isso operação; em vez disso, o bloco de montagem é pivotado e se move suavemente em direção ao cilindro de corte com a barra de corte firmemente fixada na parte superior. Sensores de batida registram o contato e ajustam a barra de corte de acordo.

A afiação e o ajuste da barra de corte devem ser realizados com base na quantidade de trabalho realizado e não em um determinado período de operação. O CEBIS pode ser configurado para emitir um lembrete quando a afiação da faca for necessária.

Ampliando o intervalo de comprimento de corte.

Para dobrar o comprimento do corte, o cilindro de corte V-CLASSIC pode ser equipado com facas de meia seção. Isso permite um rendimento de colheita muito consistente, ideal para a colheita de capim ou milho para cortes longos e SHREDLAGE®.



Possíveis comprimentos de corte.

Cilindro	Aplicativo	Conjunto de facas - completo	Conjunto de facas - meio	Facas de meia seção
V-CLASSIC 28	Conjunto de facas	28 = 2 x 14	14 = 2 x 7	28 = 2 x 14
	Comprimento do corte	4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5	8/11/15/20/26/311	8/11/15/20/26/311
V-CLASSIC 24	Conjunto de facas	24 = 2 x 12	12 = 2 x 6	24 = 2 x 12
	Comprimento do corte	4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18	9/13/18/24/30/361	9/13/18/24/30/361
V-CLASSIC 20	Conjunto de facas	20 = 2 x 10	10 = 2 x 5	20 = 2 x 10
	Comprimento do corte	6/8/11/14/18/22	12/16/22/28/361/441	12/16/22/28/361/441

1 Comprimentos de corte superiores a 30 mm não são aprovados para uso com um quebra-milho

Especialistas entregam resultados de alta qualidade.



MCC CLÁSSICO.

O MCC CLASSIC convencional tem o comprovado perfil de dente de serra e opera com uma diferença de velocidade padrão de 30%. Este sistema pode ser utilizado com sucesso na colheita de milho curto para usinas de biogás ou na produção de silagem para gado leiteiro e touros de corte em fase de terminação. A pontuação de processamento do grão pode ser aumentada ajustando a diferença de velocidade.



MCC MAX – o poder de quatro.

- 1 Máxima vida útil através de alto nível de proteção contra desgaste com revestimento Busa®CLAD
- 2 Processamento máximo do kernel
- 3 Máxima capacidade de processamento possível suportada (atingida com o JAGUAR 880 com motor de até 653 cv)
- 4 Máxima flexibilidade para atender a diferentes requisitos

3.160 hectares de milho em três safras.

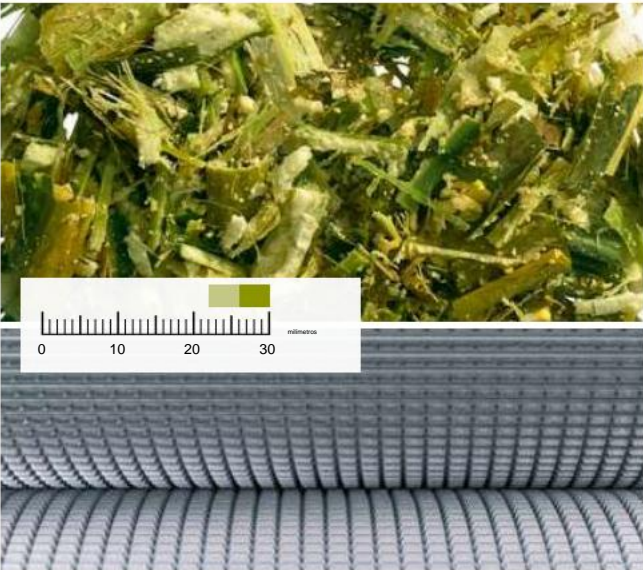
O contratante Meyer de Meppen-Apeldorn usará o MCC MAX para uma quarta colheita de milho.



MCC MÁX.

Os rolos MCC MAX possuem 30 segmentos de anel com perfil dente de serra. O arranjo e a geometria especial dos segmentos garantem que a colheita seja processada não apenas por esmagamento e fricção, mas também por forças de corte e cisalhamento. Isso quebra os grãos de milho de forma mais intensiva e tritura os fragmentos do colmo.

Comparado aos quebradores de milho convencionais, o MCC MAX oferece um campo de aplicação muito mais amplo em termos de comprimentos de corte e matéria seca. Ao mesmo tempo, proporciona resultados de processamento de altíssima qualidade. Sua capacidade de processamento de forragem atende às mais diversas necessidades dos clientes sem a necessidade de qualquer alteração no equipamento da máquina.



MCC SHREDLAGE®.

Originalmente desenvolvida nos EUA, essa tecnologia é usada em muitas fazendas ao redor do mundo em comprimentos de corte extremamente longos, de 26 a 30 mm.

Os rolos possuem um perfil em dente de serra com uma ranhura espiral adicional em sentido contrário e operam com uma diferença de velocidade de 50%. Desta forma, o MCC SHREDLAGE® consegue moer completamente os grãos de milho, triturar completamente os fragmentos da espiga e triturar as folhas de forma eficaz. Além dessas ações de processamento, a ranhura espiral submete o colmo material a um efeito lateral que faz com que a casca seja esfregada do caule. Ao mesmo tempo, o núcleo interno macio é dividido longitudinalmente. A silagem SHREDLAGE® pode ser muito bem comprimida, pois o material se entrelaça durante o armazenamento e se recupera. os efeitos são mínimos.

Modos de ação do MULTI CROP CRACKER	CLÁSSICO	MÁXIMO	SHREDLAGE®
Folga ajustável do rolo de cracker	ŷ	ŷ	ŷ
Número de dentes por rolo e diâmetro para coleta de colheita e tamanho do grão	125 / 125 para 250 mm Ø 100 / 100 para 196 mm Ø	120/130 para 245 / 265 mm Ø	110 / 145 para 250 mm Ø 95 / 120 para 196 mm Ø
Diferença de velocidade do rolo para efeito de atrito	30%	30%	50%
Engajamento de segmentos de anel para efeito de corte	—	ŷ	—
Inclinação dos dentes do segmento do anel para efeito de cisalhamento	—	ŷ	—
Ranhura espiral contradiirecional para efeito de descascamento	—	—	ŷ

ŷ Disponível – Não disponível

SHREDLAGE® para leite e carne de qualidade.



A qualidade SHREDLAGE® começa na colheita da forragem processo.

O processamento intensivo da colheita aumenta a superfície do material picado.

Isso resulta em uma fermentação bacteriana significativamente melhorada durante a ensilagem e, principalmente, durante a digestão no rúmen.

Ensaios conduzidos pela Universidade de Wisconsin em Madison demonstraram que o SHREDLAGE® aumenta drasticamente a eficácia física da silagem de milho, ao mesmo tempo que melhora a disponibilidade do teor de amido. Além disso, a estrutura da silagem, favorável ao rúmen, promove a saúde do rebanho.

SHREDLAGE® também para touros em fase de terminação.

A quase completa ausência de qualquer exame dos efeitos da alimentação de touros em fase de acabamento com SHREDLAGE® levou a Universidade de Ciências Aplicadas de Osnabrück a realizar a primeira tal teste de alimentação com 72 touros Fleckvieh.

A alimentação com SHREDLAGE® tem um efeito positivo no rendimento da carcaça. Uma conformação mais alta resulta em classificação superior e um índice de gordura significativamente menor.

A melhoria da saúde do gado é apenas uma das muitas vantagens que o SHREDLAGE® tem a oferecer. Com a otimização da disponibilidade de amido, você pode reduzir a quantidade de concentrado de ração utilizada. Também é possível limitar ou até mesmo eliminar o uso de suplementos de fibra, como palha.



Resultados de testes de ração SHREDLAGE® conduzidos com touros em fase de acabamento pela Universidade de Ciências Aplicadas de Osnabrück.

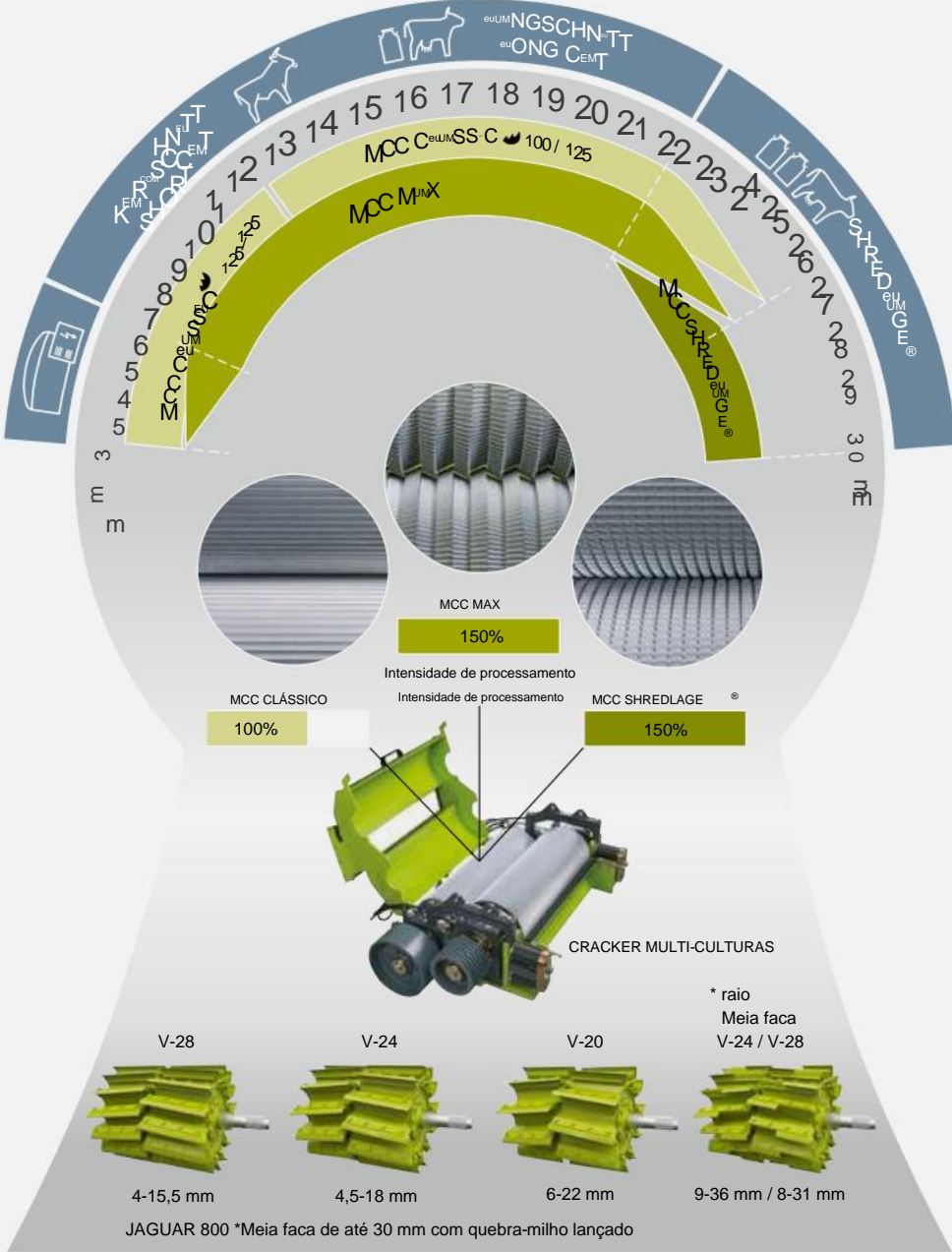
Scan me.

A configuração correta do intervalo reduz custos.

O tamanho do vão entre os rolos determina a intensidade do processamento do material picado. O princípio a seguir aqui é: somente na intensidade necessária.

Quanto menor o vão, mais intensamente a colheita será processada e maior será a demanda de energia do seu JAGUAR. Isso, por sua vez, significa que você incorrerá em custos de colheita mais elevados.

- CRACKER MULTI CULTURAS para a melhor forragem.
- Para rendimento muito alto com processamento ideal do material picado
 - Design robusto através de grandes unidades de rolamentos e selados habitação
 - Com correia livre de manutenção sob tensão hidráulica constante são para transmissão de potência máxima
 - Fácil acesso para manutenção ou troca rolos



Descarga rápida e confiável da colheita.

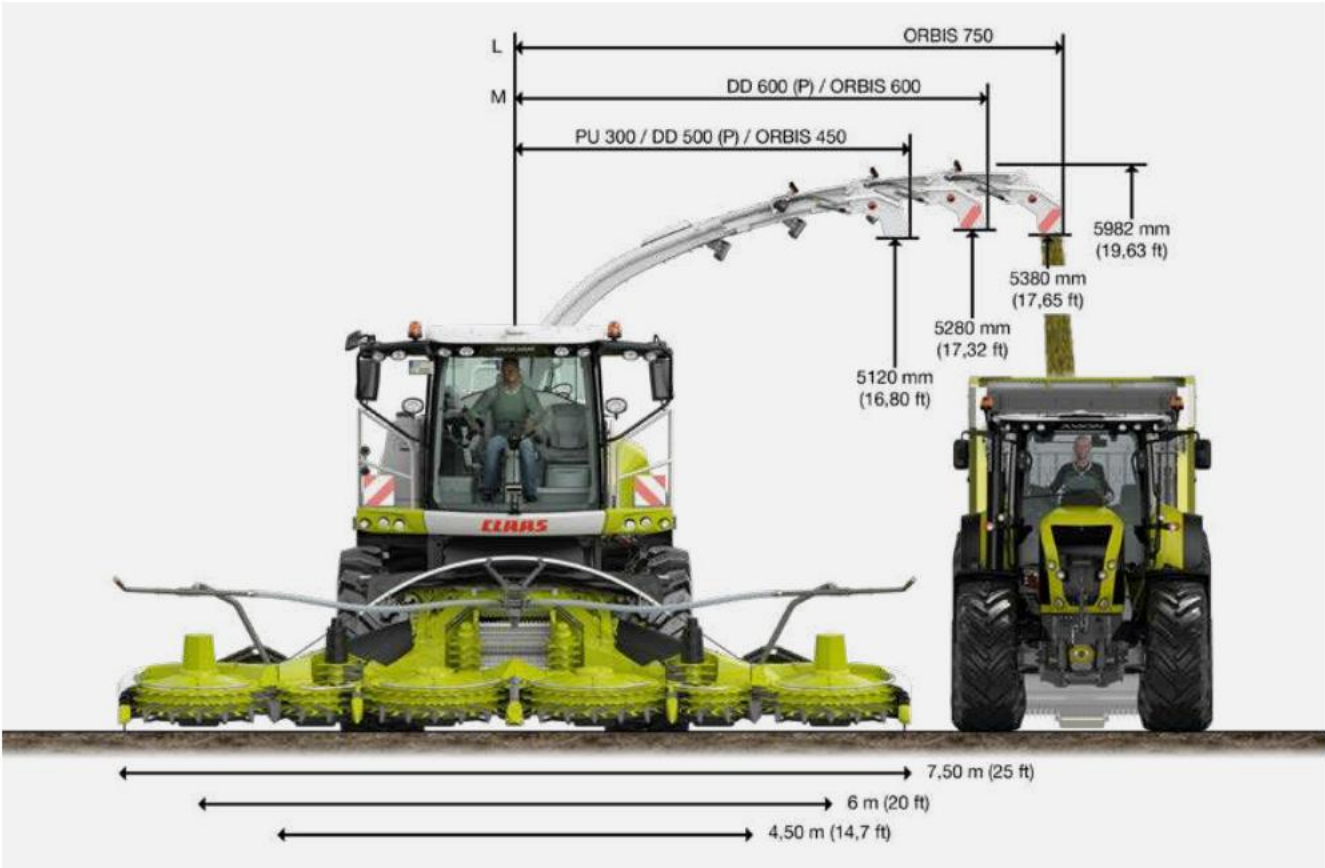
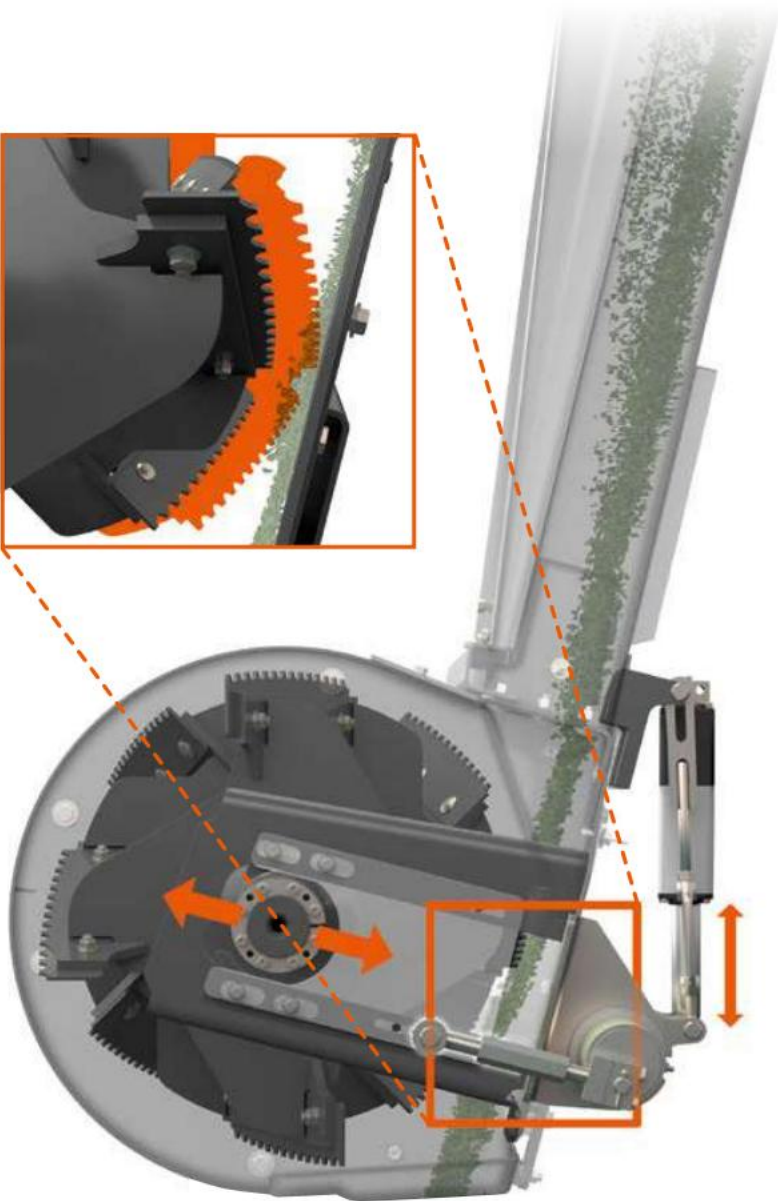
Descarga

Aceleração – o caminho da economia de energia.

O acelerador está idealmente posicionado no JAGUAR. O fluxo de colheita não precisa de ângulos estranhos e é centralizado pelas borboletas do acelerador em forma de V. Isso reduz o consumo de energia e o desgaste das paredes laterais.

A capacidade de descarga pode ser aumentada facilmente. Para colheitas pesadas, você pode aumentar a distância entre o acelerador e a parede traseira mecanicamente em até 10 mm. Isso reduz a quantidade de energia necessária. Se, por exemplo, você estiver trabalhando em grama muito seca ou iniciando o corte em um novo campo e precisar de uma alta capacidade de descarga, a folga pode ser reduzida. Esse ajuste é feito mecanicamente no compartimento de manutenção de fácil acesso.

Para tarefas de manutenção, como a substituição de peças de desgaste, o acelerador de colheita pode ser removido de forma rápida e fácil. Dois engenheiros experientes levam apenas cerca de uma hora para isso.



Transferência confiável de colheitas até uma largura de trabalho de 7,5 m. Alta resistência e baixo peso próprio são as principais características da calha de descarga. O fluxo de colheita altamente concentrado pode ser direcionado de forma mais confiável, minimizando perdas desnecessárias. O design modular permite que o sistema seja ajustado a diferentes larguras de trabalho.

Dois módulos de extensão nos tamanhos M e L permitem uma transferência confiável da colheita com larguras de trabalho de até 7,5 m. Toda a parte traseira da calha de descarga é aparafusada, de modo que as placas traseiras também funcionam como placas de desgaste.



Fácil remoção e instalação do acelerador



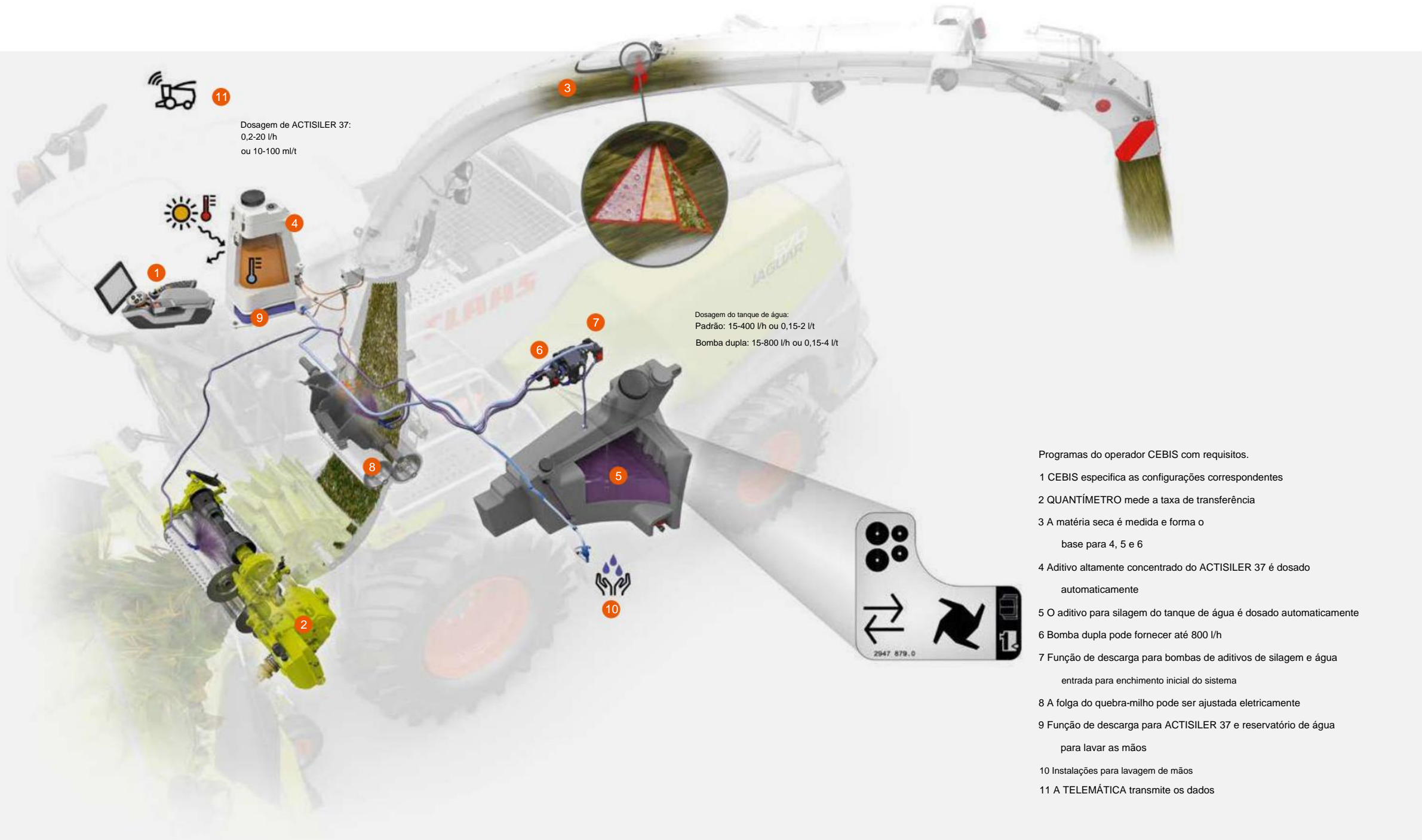
Ajuste mecânico da folga do acelerador de colheita



Anel de rotação robusto, especialmente adequado para colheita em declives ou em altas velocidades

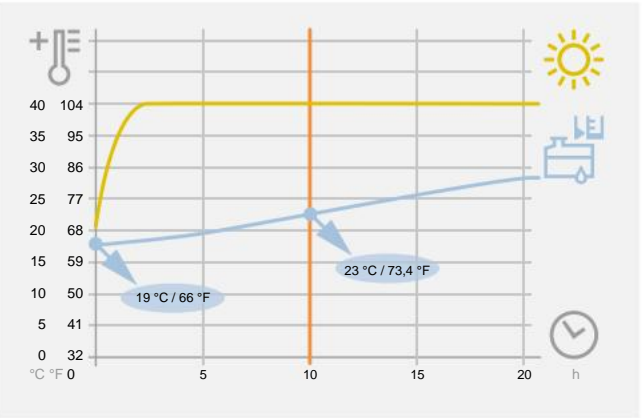
Características de descarga flexíveis.
• Você economiza na energia necessária para aceleração.
• Você pode ajustar a capacidade de descarga mecanicamente no compartimento de manutenção de fácil acesso.
• A calha de descarga tem um design modular.
• São possíveis larguras de trabalho de até 7,5 m.

Todos os aditivos são dosados com precisão.



Concentrado do termotanque.

O tanque ACTISILER 37 de parede dupla protege o seu concentrado de aditivo para silagem contra altas temperaturas. Por exemplo, se o tanque estiver cheio com concentrado a 19 °C, a temperatura atingirá um máximo de 23 °C durante um período de dez horas de trabalho quando a temperatura externa for de 40 °C.



Forragem no seu melhor.

A silagem de alta qualidade aumenta a produção de leite e estabiliza a saúde animal a longo prazo. Os sistemas inteligentes da JAGUAR formam a base para uma forragem de excelente qualidade: com aditivos dosados com precisão a partir do tanque de 375 litros ou de um tanque de alta concentração.

concentrados do novo ACTISILER 37. O valor do teor de matéria seca determinado pelo sensor infravermelho próximo (sensor NIR) serve como referência para definir o comprimento de corte e os aditivos.

Dosagem via CEBIS.

O CEBIS fornece ao operador uma visão geral clara do auto-interação automática entre a dosagem do aditivo de silagem e o teor de matéria seca medido.

1 Dosagem aplicada com base no teor atual de matéria seca 2 Dosagem programada a partir de tanque de 375 l 3 Dosagem programada de ACTISILER 37



Otimize a qualidade da sua silagem.



Aplicativo: auxilia na determinação da dosagem correta do aditivo para silagem



Enchimento do tanque de aditivo de silagem



Inserindo a recomendação do aplicativo no CEBIS

Dosagem precisa com o aplicativo de aditivo para silagem CLAAS.

O aplicativo utiliza as características do aditivo para silagem, o tipo de cultura e a capacidade do tanque selecionado para ajudar você a encontrar as configurações corretas para fornecer a dosagem diária necessária. Após inserir as instruções do aditivo para silagem recomendadas pelo fabricante e os dados principais do JAGUAR, o aplicativo calcula a dosagem precisa para a cultura e o processo de colheita. O aplicativo do aditivo para silagem está disponível através do CLAAS Connect para Android e Apple.

Dados importantes para dosagem precisa.

- Qual é a produtividade estimada (t/ha)?
- Qual o tamanho da área a ser colhida (ha)?
- Qual a quantidade de aditivo para silagem recomendada (g/t)?
- Qual a quantidade de aditivo para silagem em uma embalagem (g)?

Adaptado à situação específica.

Depois que o aplicativo mostrar a quantidade de aditivo de silagem necessária, você poderá determinar a dosagem. Para isso, você precisa mais informações:

- Qual sistema de aditivo para silagem deve ser utilizado (ACTISILER ou tanque de água para silagem)?
- Quão cheio está o tanque em questão?
- Qual é a largura de trabalho (m)?
- Qual é a velocidade estimada de trabalho (km/h)?
- A dosagem deve ser feita em l/t ou em l/h durante o corte?

Resta apenas inserir a dosagem calculada no CEBIS. Correções podem ser feitas a qualquer momento durante o corte.



Água para evitar problemas de fluxo na colheita.

Se você estiver colhendo safras com alto teor de açúcar, a injeção programada de água em pontos específicos no caminho do fluxo da safra — como a unidade de alimentação, a placa guia, o acelerador e a calha de descarga superior — reduz o acúmulo de material pegajoso.

Sempre que o fluxo da colheita cessa, no promontório, por exemplo, ou durante as trocas de carretas de forragem, a água pode ser injetada automaticamente. A água do tanque de 375 litros umedece o material pegajoso no caminho de fluxo da colheita. Quando a colheita retorna ao fluxo, o material colhido limpa o caminho de fluxo da colheita. É então possível injetar aditivo para silagem usando o tanque ACTISILER 37.

Injeção de aditivo para silagem de até 800 l/h.

Para dosagens extremamente altas de aditivos para silagem, uma segunda bomba de aditivos para silagem pode ser usada para dobrar a dosagem de 400 l/h para 800 l/h. O controle e a exibição desta função estão, obviamente, integrados ao CEBIS.



A potência que você precisa
com a economia de combustível que você gosta.



CPS

CLAAS
POWER
SYSTEMS

O que nos motiva: componentes ótimos interagindo de forma otimizada.

A sua máquina CLAAS é muito mais do que a soma das suas Peças individuais. O desempenho máximo só é possível quando todas as peças são perfeitamente combinadas e funcionam em conjunto de forma otimizada.

Na CLAAS POWER SYSTEMS (CPS), reunimos componentes de alta qualidade para criar um sistema de acionamento inteligente que estabelece novos padrões. Potência máxima do motor somente quando você precisa. Acionamentos adequados à forma como suas máquinas são utilizadas. Tecnologia de economia de combustível com retorno rápido.

Inigualável e eficiente. A viagem.



Imbatível há décadas.

O revolucionário conceito de propulsão do JAGUAR foi desenvolvido pelos engenheiros da CLAAS em 1993 e ainda define o padrão hoje. A transmissão direta de potência já se provou milhares de vezes em uso prático. Para esta geração do JAGUAR, mais uma vez nos mantivemos fiéis à nossa tradição com um arranjo transversal do motor.

Livre de manutenção.

A unidade picadora é acionada diretamente pela embreagem principal do motor por meio de uma faixa de potência pré-tensionada hidraulicamente.

Seguro e confiável.

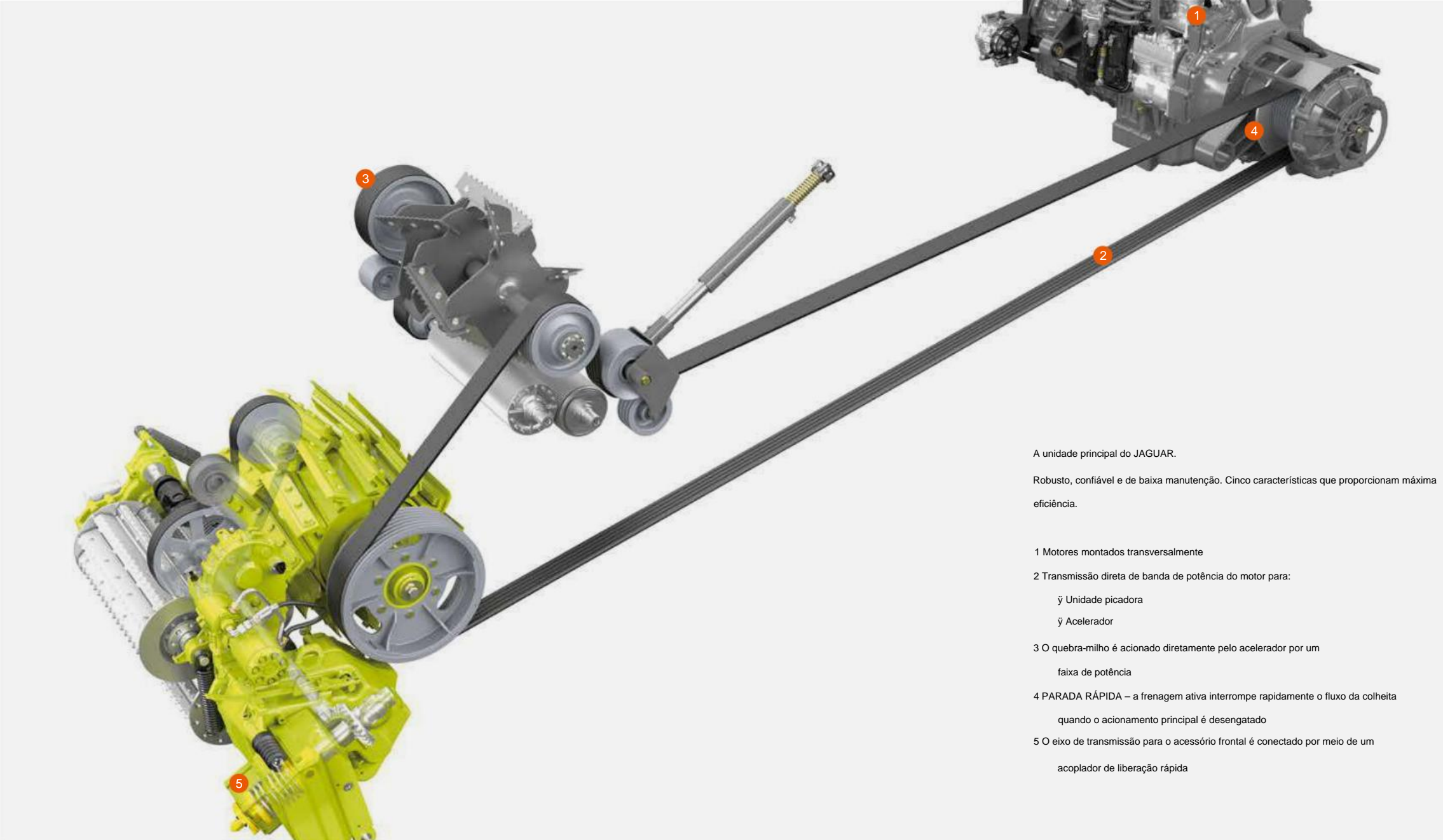
O freio a disco acoplado à embreagem principal para a unidade picadora rapidamente quando o acionamento principal é desligado. A PARADA RÁPIDA aumenta a segurança.

Eficiente.

O acionamento direto transmite potência de forma extremamente eficiente, ao mesmo tempo em que mantém baixa a necessidade específica de potência.

Fácil de usar pelo operador.

O engate frontal é acionado mecanicamente, com a conexão fornecida por um acoplador de liberação rápida.



A unidade principal do JAGUAR.

Robusto, confiável e de baixa manutenção. Cinco características que proporcionam máxima eficiência.

- 1 Motores montados transversalmente
- 2 Transmissão direta de banda de potência do motor para:
 - Unidade picadora
 - Acelerador
- 3 O quebra-milho é acionado diretamente pelo acelerador por um faixa de potência
- 4 PARADA RÁPIDA – a frenagem ativa interrompe rapidamente o fluxo da colheita quando o acionamento principal é desengatado
- 5 O eixo de transmissão para o acessório frontal é conectado por meio de um acoplador de liberação rápida

Mais rendimento. Menos energia necessária.

- Unidade picadora comprovada e confiável
- Acionamento direto eficiente e sem necessidade de manutenção
- Acionamento mecânico frontal com engate automático
- transmissão de energia via acoplador de liberação rápida



Acoplador de liberação rápida



Freio de fluxo de colheita QUICK STOP

Poderoso e eficiente.

O JAGUAR 880 está no topo da linha.



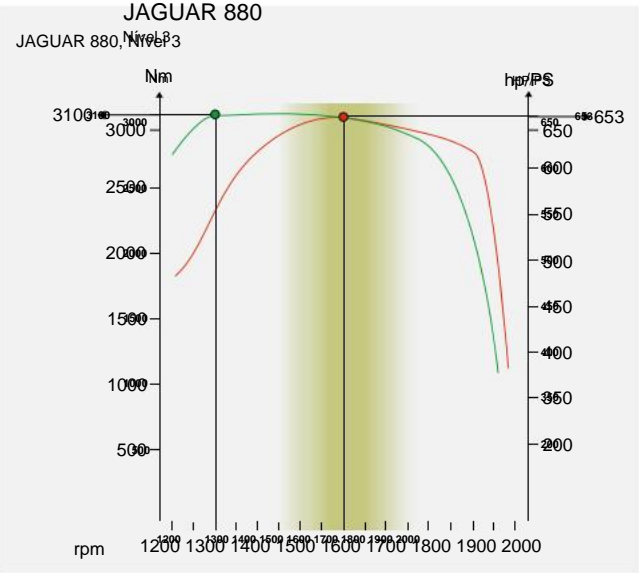
Potentes motores Mercedes-Benz.

O motor Mercedes-Benz OM 473 LA de 6 cilindros em linha substitui o OM 502 LA V8. Com 15,6 l de cilindrada distribuídos por 6 cilindros, ele oferece um torque enorme. Os motores Mercedes-Benz OM 473 e OM 460 oferecem o melhor desempenho neste segmento. Destacam-se pela excelente confiabilidade, baixo consumo de diesel e alto torque.

- O motor é montado em borracha no chassi para minimizar ruídos e vibrações. Isso significa que você obtém o melhor dos dois mundos: imensas reservas de potência e máximo conforto para o operador.
- Desempenho econômico com baixo ruído
- Cumprimento dos limites legais de emissão
- Aumento constante da potência até a rotação ideal do motor de 1.600 rpm
- Tecnologia turbo-composto adicional para máximo eficiência do OM 473 LA em plena carga

Tanque grande para trabalho prolongado.


O conceito de tanque extremamente bem pensado permite trabalho prolongado.



JAGUAR Motores	Estágio IIIA (Nível 3)			Deslocar- mento litros
	Tipo	kW		
880	OM 473 A 480		653	15,60
870	OM 473 A 400		544	15,60
860	OM 460 A 360		490	12,82
850	OM 460 A 315		428	12,82
840	OM 460 A 260		354	12,82
830	OM 460 A 220		299	12,82

Tanque de combustível de alta capacidade



 NOVO: Sustentabilidade com OM 473 LA.

Pela primeira vez, a máquina é fornecida de fábrica abastecida com combustível HVO (DIN EN 15940). O Óleo Vegetal Hidrotratado é um combustível diesel sintético cujas emissões poluentes são menores do que as do diesel de origem fóssil, pois é isento de vários poluentes, como compostos aromáticos e de enxofre.

- Características:
- Consumo de combustível equivalente
 - HVO e diesel são totalmente miscíveis
 - Ruído do motor reduzido e combustão mais suave
 - Redução das emissões de CO2

Mercedes-Benz OM 473 LA

Tecnologia turbo-composto para OM 473 LA

Mercedes-Benz OM 460 LA

JAGUAR	Combustível tanque	Auxiliar	
		tanque de combustível (opção)	Combustível total
880-830	1150 litros	300 litros	1450 litros

Inteligente e eficiente. POTÊNCIA DINÂMICA.

Somente a potência necessária.

Os modelos JAGUAR 880*, 870 e 860 podem ser equipados com o sistema de controle automático de potência do motor DYNAMIC POWER. Máxima eficiência e rendimento são alcançados ao operar em carga máxima. Em carga parcial, a potência do motor é reduzida automaticamente. Isso permite uma economia de combustível de até 10,6%.

Máxima produção ao entrar no estande de cultivo.
Antes de entrar na cultura, o DYNAMIC POWER alterna para a potência máxima do motor. Se a potência máxima não for mais necessária após a entrada na cultura, o DYNAMIC POWER reduz a potência para a potência adequada.

Selecionável	Etapa	JAGUAR		
		880	870	860
Saída máxima	10	653	585	530
	9	615	554	504
	8	577	522	478
Alto rendimento	7	539	491	453
	6	501	460	427
	5	463	429	401
	4	424	397	375
Saída normal	3	386	366	349
	2	348	335	324
	1	310	303	298
	min	272	272	272

O DYNAMIC POWER ajusta a potência do motor de forma otimizada às condições do campo em dez etapas. Isso garante que você esteja sempre operando na faixa de rotação mais eficiente do motor.

Resfriamento confiável.

Radiadores horizontais de placa proporcionam resfriamento eficaz em todas as condições de colheita. A grande superfície da tela do radiador mantém a velocidade do ar baixa, reduzindo assim o acúmulo de sujeira. A tela é limpa por um braço extrator rotativo. O fluxo de ar do ventilador flui sobre o motor e escapa pela grande saída de ar na traseira. Como resultado, o JAGUAR consegue suportar altas temperaturas ambientes sem problemas e operar de forma confiável.

Respirando com facilidade.
Filtros de ar de grande capacidade garantem uma operação longa e confiável. O ar do motor pré-tratado é aspirado diretamente do compartimento do radiador. Quando necessário, os filtros podem ser removidos sem a necessidade para ferramentas e pode ser limpo imediatamente no campo.



O compressor integrado fornece 600 l por minuto a 9,5 bar. Isso é suficiente para abastecer o sistema de freios do trailer e permitir a operação de ferramentas pneumáticas, como uma pistola de ar para limpar o JAGUAR quando o trabalho terminar.



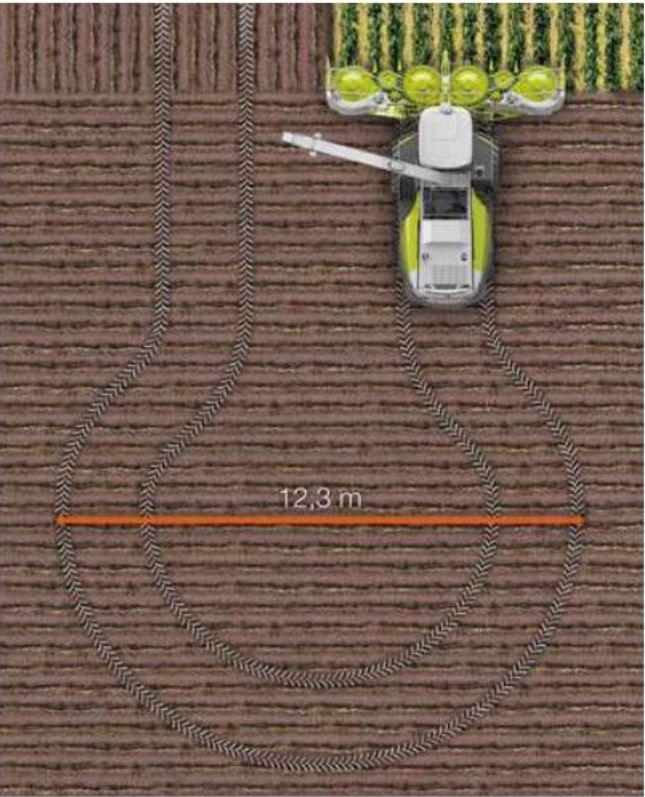
- Espera menor consumo de combustível.
- O DYNAMIC POWER proporciona economia de combustível de até 10,6% durante a operação com carga parcial.
- O controle de cruzeiro permite que você trabalhe de forma consistente e econômica.
- O sistema de refrigeração confiável pode ser acessado facilmente facilmente.

Confiável, alto poder de tração. O chassi.

Grandes reservas.

A tração no solo impressiona pela alta potência de tração. Velocidades de colheita de até 16,8 km/h são possíveis na primeira marcha. O baixo peso morto, o pequeno raio de giro e a boa distância do solo proporcionam excelente manobrabilidade.

- Potente e manobrável.
- Alto poder de tração
- Pequeno raio de giro para alta manobrabilidade
- Câmera traseira para melhor visibilidade traseira
- Lastro traseiro flexível com ampla proteção contra colisões elemento



Tração mecânica nas quatro rodas.

Em condições de trabalho difíceis, a tração nas quatro rodas selecionável proporciona máxima tração. A potência é transferida diretamente para o eixo traseiro por meio de um eixo de transmissão. Os pneus traseiros opcionais 620/55 R 26 com banda de rodagem de trator proporcionam um nível de tração correspondentemente alto.

Econômico na estrada.

O controle eletrônico de acionamento no solo regula automaticamente a velocidade do motor e a ajusta exatamente à saída necessária. Isso reduz significativamente o consumo de combustível e minimiza o ruído níveis.



Câmera traseira: visão melhorada ao dar ré.

Se o JAGUAR estiver equipado com uma câmera traseira opcional, a visão dela será mostrada automaticamente no monitor CEBIS quando a marcha ré é selecionada com a alavanca de controle. Isso permite que os reboques sejam acoplados com segurança e melhora a visão do operador sobre o entorno.



Lastro traseiro flexível.

A lastragem da traseira do JAGUAR é rápida e fácil. O peso base de 850 kg pode ser equipado com uma variedade de pesos diferentes. O amplo amortecedor de borracha integrado serve como elemento de proteção contra colisões.

Eficiência encontra intuição.

Não há nada para distraí-lo.

Você descobrirá que pode operar o JAGUAR intuitivamente em muito pouco tempo. O baixo nível de ruído na cabine e a visão ideal do campo permitem que você se concentre totalmente na tarefa em questão, enquanto a coluna de direção e o assento do operador podem ser ajustados para atender às suas necessidades com precisão.

As funções principais são controladas por meio da alavanca multifuncional CMOTION e de um pequeno número de controles centrais dispostos de forma lógica. Todas as funções da máquina podem ser acessadas de forma rápida e fácil através do painel de toque CEBIS. tela.

Mais fácil do que nunca.

Responda mais rápido através da tela sensível ao toque.

O JAGUAR pode ser operado sem conhecimento prévio. Isso significa que mesmo novos operadores podem manusear a máquina com rapidez, segurança e confiabilidade, além de aproveitar toda sua capacidade de desempenho.

A tela sensível ao toque CEBIS oferece acesso rápido a todas as funções da máquina. Os ajustes mais importantes podem ser feitos diretamente por meio de interruptores no apoio de braço. A operação precisa é garantida em todas as condições, seja em um percurso acidentado no campo ou para um operador que está apenas se acostumando ao sistema. Você pode ajustar e operar o JAGUAR de quatro maneiras, conforme necessário.

Um JAGUAR se adapta perfeitamente à sua maneira de trabalhar.

• O sistema de menu claro oferece espaço para opções de exibição personalizadas.

• O acesso rápido é facilitado pela Alavanca de controle CMOTION.

• A posição do monitor pode ser ajustada conforme necessário para uma visualização ideal.



1 tela sensível ao toque CEBIS.

O CEBIS responde imediatamente a um simples toque no touch-tela. Você tem acesso direto a todas as funções da máquina – como o menu CRUISE PILOT para as configurações básicas.



2 Gerenciamento de favoritos do CMOTION.

Sete configurações podem ser programadas como favoritas e acessadas por interruptores na alavanca de controle CMOTION.

Portanto, você pode se concentrar em observar o encaixe frontal e o fluxo da colheita.



3 interruptores rotativos/de pressão e botões de pressão CEBIS.

Mesmo ao operar em terrenos acidentados, você pode navegar facilmente pelo painel de controle do CEBIS usando interruptores rotativos/de pressão e os botões Escape e Favoritos – por exemplo, para ajustar a barra de cisalhamento.



4 Ajuste direto via interruptores.

Você opera funções básicas predefinidas diretamente por meio de interruptores atribuídos – por exemplo, para ajustar a largura de trabalho com o interruptor de seção.

Um táxi onde é um prazer trabalhar.

Os controles claros e intuitivos facilitam a colheita, mesmo em longas jornadas de trabalho. A escolha de sistemas de entretenimento e comunicação fáceis de usar faz com que o trabalho pareça quase um hobby.



NOVIDADE: Funcionalidade viva-voz, navegação, reprodução de música – em combinação com Apple CarPlay / Android Auto, o pacote de som e entretenimento torna o trabalho mais agradável. O subwoofer confere ao som a profundidade certa e graves potentes.

A CLAAS oferece a preparação para a instalação destes itens como opção de equipamento adicional. É então a simplicidade em pessoa para o seu Distribuidor CLAAS para equipar a cabine com um rádio de 6 polegadas tela sensível ao toque.



- NOVO: Tudo o que você precisa para comunicação e entretenimento fáceis e de alta qualidade está disponível.
- ÿ O rádio DAB+ garante uma recepção clara das estações nacionais
- estações
- ÿ O microfone gooseneck garante que você seja ouvido alto e claro
- ÿ Não há necessidade de conectar o telefone para recarregar graças ao carregador indutivo

- ÿ O carregamento também é possível através das portas USB-C adicionais
- ÿ Grandes porta-copos estão disponíveis para suas bebidas
- ÿ Qualquer areia ou poeira que entre na cabine pode ser limpa rapidamente com a pistola de ar comprimido integrada

Bem organizado,
silencioso e confortável.

Cabine confortável



Seu local de trabalho no JAGUAR.

- No JAGUAR, simplesmente não há nada para distraí-lo. Você tem o espaço que precisa, está protegido do ruído e tem um visão clara em todos os sentidos.
- ÿ Cabine espaçosa com dois assentos
- ÿ Excelente conforto de assento com opção de assento confortável, assento de couro ou assento premium aquecido e ventilado
- ÿ Luzes de trabalho LED (características semelhantes à luz do dia) no teto da cabine, na parte traseira e na calha de descarga para monitoramento ideal das operações de colheita

- Desenvolvido para trabalho prolongado.
- ÿ Local de trabalho muito tranquilo e espaçoso
- ÿ Operação simples e intuitiva
- ÿ Excelente visibilidade no campo e na estrada ÿ Equipado com alto padrão de conforto



Cabine ergonômica e confortável.
A coluna de direção e o assento do operador podem ser ajustados para se adequar a cada operador. Graças aos visores e controles claramente dispostos, você se sentirá em casa no JAGUAR.
sem tempo.



Ampla gama de variantes de equipamentos.
Persianas de enrolar, ar condicionado, rádio e caixa térmica ajudam a mantê-lo fresco e alerta, não importa quanto tempo você esteja lá.
quadro.



Boa comunicação.
Os controles de sintonia e volume do rádio, bem como os do telefone (via Bluetooth), estão integrados no apoio de braço.



Iluminação tão brilhante quanto o dia.
Luzes de trabalho de LED no teto da cabine e na traseira transformam a noite em dia para você. O holofote de LED na calha de descarga gira conforme o fluxo da colheita.

NOVO: Luzes de estrada LED, opcionais.

Automático e adaptável.

PILOTO DE CRUZEIRO para máxima eficiência.

Facilite a vida dos seus operadores.

Embora variem dependendo da fazenda e da tarefa em questão, as exigências impostas aos operadores podem ser muito altas e estão em constante aumento. Os sistemas de assistência ao operador CLAAS foram desenvolvidos para tornar seus operadores mais seguros e proficientes, para tornar sua colheita mais tranquila e para reduzir seus custos. Como resultado, você pode usar o JAGUAR de forma mais eficiente durante todo o dia de trabalho.



Aproveitamento ideal da capacidade do motor.

O controle automático da velocidade de deslocamento pelo CRUISE PILOT permite o uso total da carga do motor. O operador especifica a carga desejada do motor no CEBIS, definindo a rotação correspondente. O CRUISE PILOT é facilmente ativado por meio da alavanca de controle multifuncional. O JAGUAR agora busca operar com a carga do motor definida o tempo todo. Se a cultura se tornar repentinamente mais densa, a velocidade de deslocamento é reduzida automaticamente. Se a densidade da cultura diminuir novamente, a velocidade de deslocamento do JAGUAR aumenta até que a potência do motor predefinida seja atingida. Este ajuste automático baseia-se na detecção da vazão e da carga do motor.

CRUISE PILOT é um sistema de assistência ao operador.

Você escolhe a estratégia apropriada:

• Controle de cruzeiro

• Taxa de transferência constante

• Carga do motor

Usando o modo de configuração básica no CEBIS, acessado através do menu de configurações ou através da silhueta da máquina, você pode ajustar o modo selecionado de acordo com as condições operacionais enquanto a máquina estiver em funcionamento.

• Facilita muito a carga de trabalho do operador

• JAGUAR funciona com máxima eficiência

Maximize o uso da capacidade do motor. Minimize o esforço do operador.

• Fácil ativação do CRUISE PILOT através do alavanca de controle multifuncional

• Rendimento constante através de ajuste automático de velocidade no solo

• A carga de trabalho do operador é reduzida consideravelmente



Três assistentes para excelente precisão de colheita.

Direção fácil.

Uma direção precisa é decisiva para a eficiência de toda a sua operação de colheita. Sistemas de direção automática, como AUTO PILOT, CAM PILOT e o GPS PILOT CEMIS 1200 baseado em satélite, podem reduzir significativamente a carga sobre seus operadores.



Baseado em sensor com PILOTO AUTOMÁTICO.

Os fixadores frontais de milho independentes de fileira também costumam seguir o milho em fileiras, uma tarefa na qual são auxiliados pelo PILOTO AUTOMÁTICO. Dois braços sensores examinam cada fileira de milho. Os sinais gerados são traduzidos em impulsos de direção corretiva. A detecção de fileira dupla permite a direção automática em fileiras com larguras de 37,5 cm a 80 cm.



Baseado em visão com CAM PILOT.

O CAM PILOT assume o controle da direção do JAGUAR em combinação com o PICK UP. A faixa é detectada como uma imagem tridimensional por uma câmera de lente dupla. Sinais correspondentes são transmitidos ao mecanismo de direção em caso de desvios na forma ou direção da faixa. O eixo de direção então responde a esses comandos de direção. Isso reduz a carga de trabalho do operador em velocidades de até 15 km/h.



NOVO: Terminal CEMIS 1200 com operação intuitiva.

Com o CEMIS 1200, você tem um terminal de direção totalmente novo na cabine do seu JAGUAR. Você pode contar com o suporte para rastreamento GPS de precisão.

Baseado em satélite com GPS PILOT. O GPS PILOT utiliza sinais de satélite para direcionar o JAGUAR de forma confiável e com precisão incomparável ao longo de trilhas paralelas, contornos curvos na borda da cultura ou linhas de referência definidas pelo operador. O operador pode utilizar toda a largura de trabalho e reduzir significativamente as sobreposições. Sem ser afetado pelas condições de iluminação, ele opera à noite ou em baixa visibilidade com a mesma precisão que em plena luz do dia. Você recebe sinais de correção para o grau de precisão necessário. As linhas de trilha GPS existentes em formato ISO XML — produzidas por uma ceifadeira durante a colheita de grama ou geradas durante a semeadura de milho, por exemplo — podem ser usadas com o sistema de direção GPS do JAGUAR.


- O brilhante visor de 12" é fácil de ler de dia ou de noite.
- Todas as funções relevantes podem ser acessadas rapidamente através do tela sensível ao toque.
- Você pode adaptar as áreas de trabalho de acordo com suas necessidades mentos e configurá-los livremente.

A antena e o receptor estão alojados juntos na unidade de teto. O receptor SAT 900 GNSS é fornecido com SATCOR 15 da Trimble RTX como padrão.

- Licença de 5 anos para uso do SATCOR 15 pela Trimble RTX
- Precisão de passe a passe +/-15 cm
- Precisão de passagem a passagem de até 2 cm está disponível como uma opção




Antena e receptor SAT 900 em uma unidade — com proteção antirruído



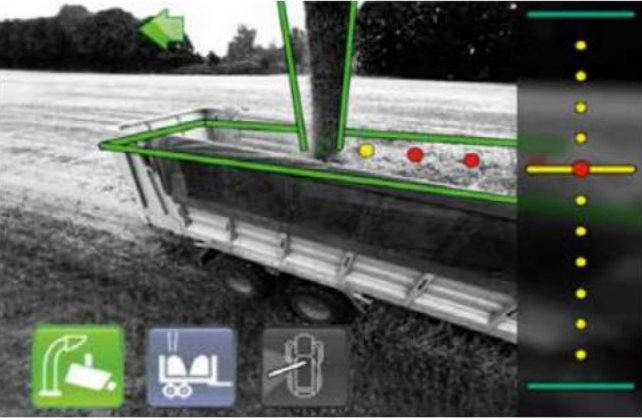
Saiba mais sobre o GPS PILOT integrado de fábrica e como você pode se beneficiar dele.

[direção.claas.com](https://direcao.claas.com)



Scan me.

Somente um sistema automático pode encher um trailer de forma tão confiável.



AUTO FILL para enchimento automático de reboques.
O AUTO FILL baseia-se na análise digital de imagens 3D. O sistema controla a posição da calha de descarga para a lateral ou para a traseira. No modo de partida do cortador, você escolhe a direção em que a descarga deve ocorrer. Para o enchimento automático para a traseira, basta especificar o ponto de impacto desejado. Em ventos cruzados ou em declives acentuados, o ponto de impacto pode ser corrigido. Você sempre pode ver o ponto de impacto desejado indicado na imagem da câmera AUTO FILL.



OPTI FILL para máxima conveniência operacional.
O sistema de controle otimizado da calha facilita o gerenciamento do processo de descarga, mesmo sem o ENCHIMENTO AUTOMÁTICO. Um amplo ângulo de giro de até 225° garante uma visão ideal do processo. Quando a calha de descarga é girada, a aba final é ajustada automaticamente de forma que a descarga ocorra paralelamente à direção de deslocamento.

Duas posições de rampa programadas permanentemente simplificam o processo de rotação no final do campo. A rampa de descarga também pode ser retornada automaticamente à sua posição de estacionamento. o toque de um botão.

NOVO: Indicação do ponto de impacto para descarga lateral.
Quando a máquina está descarregando para o lado, o operador recebe uma indicação virtual do ponto de impacto do material colhido. No modo automático, o jato de descarga pode atingir o ponto de impacto para um enchimento eficiente do reboque.

NOVO: Troca de reboque em movimento.
Uma função exclusiva permite que o operador troque para um reboque de descarga diferente enquanto o AUTO FILL estiver em execução. Esta função é acionada clicando duas vezes no botão AUTO FILL. A aba final abre em um ângulo predefinido para que o fluxo de colheita seja direcionado com precisão para o reboque vazio que circula ao lado.
Enquanto isso acontece, o AUTO FILL fica em modo de espera e é reativado pelo operador assim que o trailer totalmente carregado não é mais detectado pela câmera.

Descarga traseira.
Caso haja uma mudança da descarga lateral para a descarga traseira, como resultado de uma mudança no modo de corte, por exemplo, o operador só precisa definir o ponto de impacto acionando a aba da rampa de descarga.



Evite estresse e perdas para os operadores.
• O enchimento automático dos reboques de transporte nas laterais e na traseira reduz a carga de trabalho do operador
• Exibição de vídeo com símbolos - indicando a posição da calha de descarga, por exemplo
• Orientação precisa do fluxo da cultura ao mudar reboque

Registro preciso de rendimento com medição de rendimento e constituintes.

O gerenciamento prático de dados é essencial.

Os dados se tornaram um recurso indispensável há muito tempo. Para aproveitar todo o seu potencial, você deve sempre acompanhar de perto os resultados e saber como utilizá-los de forma eficaz.

O registro on-line do rendimento da colheita, teor de umidade e constituintes por meio do sensor QUANTIMETER e NIR desempenha um papel importante na documentação da atividade da sua máquina.

Para isso, você deve garantir que todos os sistemas, máquinas e processos de trabalho estejam conectados de forma a fornecer resultados úteis. Os dados gerados são enviados a diversos locais para análise.



QUANTÍMETRO.

Determinando a taxa de transferência.

A deflexão dos rolos de pré-compressão é registrada e o fluxo volumétrico é medido continuamente. A calibração correspondente por contrapeso permite atingir um grau de precisão muito alto na medição da vazão.

NOVO: O status da calibração é exibido ao operador em CEBIS.

Resultados dos testes DLG.

Em 38 execuções de medição, um desvio de apenas 0,2% foi determinado no teste DLG Fokus 6168 F. A medição contínua de matéria seca aumenta a precisão da medição de vazão atual.



- Vantagens para você:
- Dados de coleta transparentes para cada implantação de máquina
 - Não sobrecarregar os reboques de forragem
 - Dados precisos como base para a contabilidade do fluxo de origem e portaria de fertilizantes



Sensor NIR.

Determinação da matéria seca.

O procedimento de medição por espectrofotometria no infravermelho próximo é executado continuamente durante o processo de colheita. Uma fonte de luz na calha de descarga superior é direcionada à colheita à medida que ela passa. A luz é refletida de diferentes maneiras, dependendo do nível de umidade da colheita.

Resultados dos testes DLG.

Os testes DLG certificam um desvio no teor de matéria seca inferior a 2% em 95% das medições em milho e 88% das medições na grama. Nenhuma amostra de teste apresentou desvio de mais de 4%.



- Vantagens para você:
- Base de faturamento por teor de matéria seca
 - A dosagem do aditivo para silagem e o controle do comprimento de corte podem ser realizados automaticamente de acordo com o teor de matéria seca
 - A qualidade da forragem já é registrada durante a colheita

Sensor NIR.

Determinação de matéria seca e constituintes.

Além de fornecer dados de matéria seca, o sensor NIR fornece informações sobre os constituintes de diferentes tipos de culturas. Por exemplo, o valor determinado para o teor de cinzas brutas pode ser usado como um indicador para definir a altura de varredura do LINER.



- Vantagens para você:
- Indicador confiável da qualidade da forragem
 - A qualidade das diferentes variedades auxilia na tomada de decisões durante o planejamento da colheita, por exemplo, com base no amido contido

Um JAGUAR conectado é mais produtivo.

A digitalização compensa.

A digitalização inteligente adaptada às necessidades da sua fazenda reduz sua carga de trabalho e aumenta sua produtividade. Dados gerados em locais completamente diferentes podem ser coletados e avaliados centralmente. Isso preserva seus recursos e aprimora as operações da sua fazenda.

Para que você possa aproveitar ao máximo o JAGUAR e suas outras máquinas, a CLAAS oferece uma gama de módulos que permitem que sistemas, tecnologias e processos de trabalho sejam conectados entre si, independentemente do fabricante.

Planejamento antecipado no escritório.

• Preparar trabalhos incluindo trilhas de referência e transferi-los para o CEMIS 1200

Otimização na máquina.

• Crie e gerencie todos os trabalhos diretamente na máquina com CEMIS 1200

• Todos os dados do trabalho são documentados on-line como uma operação automática em segundo plano

• Transmitir dados de produtos de diferentes fabricantes para a nuvem suavemente

• CLAAS Connect inclui uma calculadora de aditivos para silagem para dosagem consistente e precisa com base no tipo de aditivo e cultura.

• Economize tempo valioso de manutenção e serviço com o controle remoto diagnósticos

Avaliação detalhada no consultório.

• Transfira e documente dados de trabalho e colheita rapidamente

• Analise campos facilmente e mapeie os rendimentos com precisão

• Avaliar intensivamente os processos de trabalho e identificar oportunidades de melhoria

• Analisar a qualidade da forragem através da medição do conteúdo

O CLAAS Connect conecta você ao CLAAS.

O CLAAS Connect conecta pessoas, máquinas e sistemas. Este aplicativo ajuda você a monitorar sua frota de máquinas e verificar dados de telemetria mais importantes. É também a maneira rápida de encontrar o manual do operador, lubrificantes e peças certas para o seu máquina.

Acompanhe seus contratos de serviço e acordos de licença. Você também tem acesso a muitos outros aplicativos CLAAS.

O Machine Connect conecta seu JAGUAR à rede.

O Machine Connect permite que você utilize todo o escopo do CLAAS Connect. Ele oferece uma visão geral em tempo real dos níveis de abastecimento do tanque, a localização, o horário de funcionamento e as datas de manutenção. Você também se beneficia de outros serviços digitais CLAAS, como CLAAS TELEMATICS e MAXI CARE Connect. Com o CEMIS 1200 e Machine Connect você pode cuidar do gerenciamento de tarefas tarefas de processamento na própria máquina e transferir os dados online para TELEMÁTICA, 365FarmNet ou outros sistemas conectados.

A TELEMATICS registra seu sucesso.

Dados de trabalho, trajetos e dados de rendimento podem ser recuperados e registrados continuamente por meio do TELEMATICS. Todos os dados são transmitidos pela rede de telefonia móvel da máquina para o servidor, onde são processados e armazenados. Você pode acessar e avaliar seus dados online em tempo real ou retrospectivamente pelo portal TELEMATICS ou pelo aplicativo.

O DataConnect, desenvolvido pela CLAAS, 365FarmNet, John Deere, Case, Steyr e New Holland, é a primeira solução de nuvem para nuvem aberta, multifabricante e para todo o setor. Ele permite que você controle e monitore toda a sua frota de máquinas no portal CLAAS TELEMATICS.



A documentação conectada coleta seus dados de colheita. Com a licença "CLAAS Connected Documentation", os dados da colheita, incluindo o conteúdo da cultura, são coletados automaticamente e atribuídos aos talhões trabalhados. Essa funcionalidade exige que os limites do seu talhão sejam especificados no sistema, antes ou depois da colheita.

Documentação subsequente de quaisquer áreas extras que ocorram a ser colhido significa que nenhum dado é perdido. Os dados podem ser exportado para todos os programas de gestão agrícola atuais em qualquer tempo.

O MAXI CARE Connect simplifica a manutenção. O MAXI CARE Connect desempenha um papel importante para garantir a confiabilidade operacional das suas máquinas. Ele simplifica significativamente a manutenção e o suporte de serviço para você. A máquina informa o parceiro de serviço sobre uma necessidade futura de manutenção ou envia notificação imediata caso ocorra alguma falha. O parceiro de serviço, portanto, tem acesso aos dados relevantes e pode se preparar de forma ideal para a intervenção em ambos os cenários.



Sensor CLAAS NIR. Quando você quer saber exatamente com o que está lidando.



Valores baseados em sensores (constituintes)	Gramma	WCS	Milho
Matéria seca	•	•	•
Umidade	•	•	•
Amido	–	•	•
Proteína bruta	•	•	•
Fibra bruta	•	•	•
Cinza bruta	•	•	•
Gordura bruta	•	•	•
Açúcar	•	–	–

• Padrão – Não disponível

Pessoas e máquinas com as
quais você pode contar.



Reduza ao mínimo o tempo de inatividade.

Ao operar o JAGUAR, você se beneficia de componentes extremamente resistentes ao desgaste, que tornam sua máquina ainda mais confiável. E de um conceito de manutenção bem pensado que economiza muito tempo. De detalhes práticos, como o sistema de ar comprimido de série, que facilita a limpeza da máquina. E dos mecânicos dedicados da equipe de serviço CLAAS, que estão à sua disposição 24 horas por dia.

Rápido e direto.

Conceito exclusivo de manutenção.



Ação de abertura em V



Troca de filtro de ar sem ferramentas



Fácil acesso ao cilindro de corte

Design extremamente fácil de manter.

• Uma vez aberta a caixa hidráulica, você tem uma visão perfeita das facas e da barra de corte.

• Leva apenas dez minutos para separar o cilindro de corte e a unidade de alimentação no JAGUAR.

• A unidade de lubrificação central automática com armazenamento para oito litros de graxa é suficiente para cerca de 120 horas de operação.

• Grandes painéis laterais permitem acesso irrestrito ao motor, ao sistema de arrefecimento, ao quebra-milho e ao acelerador.

• Caso seja necessária manutenção, o acelerador também pode ser removido por duas pessoas no espaço de uma hora.

• O fornecimento de ar comprimido a bordo pode ser usado para muitas diferentes tarefas de limpeza.

• A iluminação de manutenção permite realizar trabalhos de manutenção também durante as horas de escuridão.

• Um kit de ferramentas de alta especificação facilita a execução de manutenções tarefas de manutenção.

Serviço remoto confiável.

O CLAAS Remote Service é ideal para resolução rápida de problemas e planejamento proativo de manutenção. Ao identificar uma falha, a máquina informa o operador e envia automaticamente uma mensagem de erro ao parceiro de serviço. O parceiro de serviço tem acesso a todos os dados relevantes, identifica a falha remotamente e pode se preparar para a intervenção para corrigi-la.

O serviço remoto torna as tarefas de manutenção periódica muito mais fácil de agendar. A máquina informa o serviço CLAAS parceiro da próxima necessidade de manutenção. O parceiro de serviço sugere um horário para a manutenção e, dependendo do escopo da manutenção, faz um pedido antecipado de CLAAS ORIGINAL.

consumíveis.

Alta confiabilidade operacional.

Cada minuto conta no curto período de colheita de forragem. Trabalhos de manutenção demorados são um incômodo e também um fator de custo, pois reduzem o número de horas produtivas – e também a sua margem de lucro. O sistema de lubrificação central automática e a unidade de afiação combinada com a função de ajuste da barra de corte são apenas dois exemplos de como os tempos de manutenção podem ser reduzidos e os tempos de operação, aumentados.



Claro e direto.

Sistemas hidráulicos e elétricos.

Controle hidráulico claro.

As válvulas hidráulicas estão claramente dispostas no lado esquerdo da máquina.

Válvulas proporcionais para a calha de descarga e o sistema de controle do acessório frontal permitem uma resposta mais suave quando esses sistemas estão funcionando automaticamente. Para permitir um perfil de restolho consistente, mesmo operando em velocidades de solo muito altas, a velocidade de rotação do mecanismo de nivelamento lateral ORBIS, por exemplo, pode ser ajustada conforme necessário.

CEBIS.

Amortecimento de oscilação ativo.

A função de amortecimento ativo de oscilação suprime os movimentos do implemento frontal de forma extremamente eficaz, tornando a transição de uma tarefa para a próxima muito mais suave. O amortecimento de oscilação é ativado automaticamente quando, por exemplo, o implemento frontal é elevado (acima da altura de trabalho) ao fazer curvas na cabeceira.



Elétrica de fácil manutenção.

Um conceito de controle simples e prático exige um sistema elétrico rápido e confiável. No JAGUAR, todos os componentes principais estão alojados de forma segura e centralizada na cabine.

- Uma caixa de expansão no compartimento de manutenção do
- A JAGUAR permite a fácil acomodação de opções adicionais durante a modernização:
- CÂMERA PROFI
 - PREENCHIMENTO OPTI / PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO
 - ATICILER 37
 - Sensor NIR
 - Tanque auxiliar de diesel de 300 l

- Soluções bem pensadas.
- Implementação robusta.
- Sistema hidráulico com válvulas proporcionais para acionamento suave da calha de descarga e acessórios frontais
 - Amortecimento de oscilação ativa para uma corrida segura em campo e na estrada
 - Sistema elétrico alojado centralmente na cabine
 - Conexões de cabo de alta qualidade
 - Caixa de extensão para adaptação simples de até para cinco soluções de retrofit

Às vezes você só precisa ser durão.



LINHA CLAAS PREMIUM	Avançado	Profissional
1 Barras dentadas de rolo de alimentação	—	•
2 Barra de descascamento de rolo liso	•	•
3 Cilindro de corte côncavo	•*	•*
4 palhetas	•*	•*
5 Painel traseiro da rampa de grama	•*	•*
6 Aceleradores	—	•*
7 Carcaça do acelerador, 2 partes	—	•*
8 Carcaça do acelerador, lados esquerdo/direito	—	•*
9 Painel traseiro do acelerador	•*	•*
10 Placa de descarga inferior, dianteira/traseira	•*	•*
11 Placa de anel de rotação da calha de descarga	•*	•*
12 Placas de desgaste da calha de descarga superior	—	•*
13 Primeira placa de desgaste na calha de descarga superior	•*	•*
14 Aba da calha de descarga superior	—	•

* Os pacotes JAGUAR PREMIUM LINE Advanced e Profissional oferecem garantia de funcionamento garantida para todas as peças marcadas com *. Esta cobertura é válida por cinco anos ou por um número específico de horas de funcionamento do motor (o que for atingido primeiro). Para saber o número exato de horas, consulte a página do produto JAGUAR, que pode ser acessada usando o código QR acima. Disponível apenas para países selecionados.

• Disponível – Não disponível

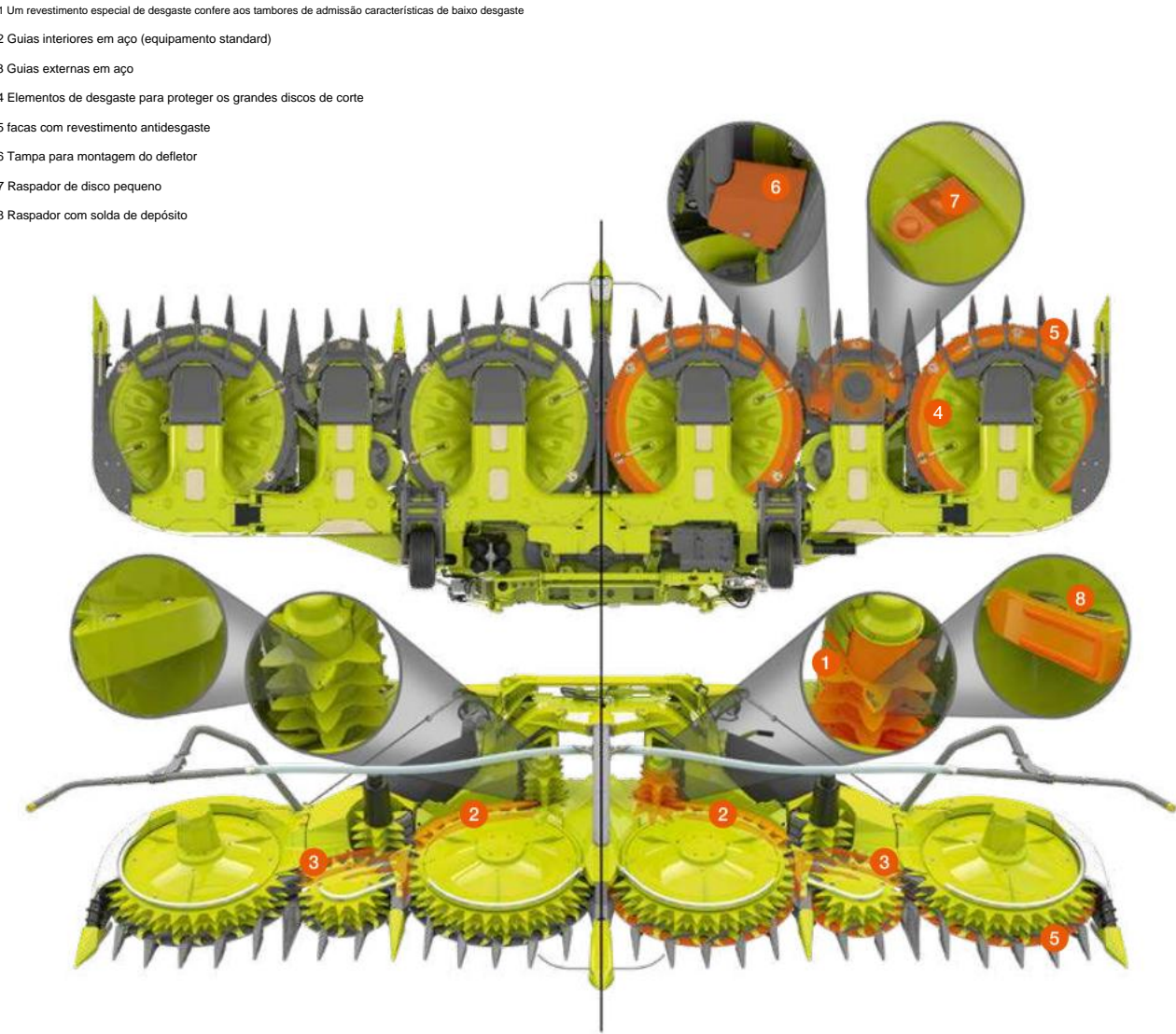
Mais confiabilidade operacional com proteção PREMIUM LINE contra desgaste.

Nível de desempenho garantido.
Mesmo sob as condições de colheita mais exigentes, as peças da CLAAS PREMIUM LINE oferecem altíssima resistência ao desgaste e longa vida útil. Essa maior durabilidade é possível graças a processos especiais de fabricação, materiais de alta qualidade e revestimentos especiais.

O objetivo do conceito PREMIUM LINE é que as peças para atingir uma vida útil que seja pelo menos duas ou três vezes maior o das peças padrão. Nossa experiência prática demonstra que esse objetivo é de fato alcançado. É por isso que garantimos* um nível de desempenho especificado para peças PREMIUM LINE instaladas de fábrica, com base nas horas de uso ou na idade da máquina.

LINHA PREMIUM para ORBIS.
Peças altamente resistentes ao desgaste são recomendadas para condições operacionais extremas, como, por exemplo, alta proporção de areia ou períodos prolongados de operação. Um revestimento de carboneto de tungstênio garante uma longa vida útil às facas. A diferença de velocidade entre o disco de corte e o disco de transporte cria um efeito de autoafiação.

Os discos de corte e transporte, de fácil acesso, possuem uma estrutura modular composta por seis segmentos. Assim, em caso de danos, você só precisa substituir o segmento em questão, e não a unidade inteira.



- 1 Um revestimento especial de desgaste confere aos tambores de admissão características de baixo desgaste
- 2 Guias interiores em aço (equipamento standard)
- 3 Guias externas em aço
- 4 Elementos de desgaste para proteger os grandes discos de corte
- 5 facas com revestimento antidesgaste
- 6 Tampa para montagem do defletor
- 7 Raspador de disco pequeno
- 8 Raspador com solda de depósito

Destaques em resumo.



- 1 CEBIS com tela sensível ao toque
- 2 Coluna de direção ajustável em três direções
- 3 Apoio de braço confortável com interruptores integrados para ajuste direto
- 4 Alavanca de controle CMOTION com acesso aos favoritos gerenciamento
- Transmissão de comprimento de corte de 5 etapas
- 6 V-CLASSIC para alto rendimento
- 7 CRACKER MULTI CROP MAX com Revestimento Busa®CLAD
- 8 peças de fluxo de colheita PREMIUM LINE para um longo vida útil
- 9 ACTISILER 37 aditivo de silagem altamente concentrado sistema com tanque isolado
- 10 sensores NIR para medição de teor de matéria seca e constituintes
- 11 AUTO FILL lateral e traseiro com símbolo de exibição para posição da rampa de descarga
- 12 Padrão de emissão Estágio IIIA (Nível 3)
- 13 O CRUISE PILOT garante automaticamente a máquina faz uso máximo da carga do motor definida
- 14 Tração mecânica nas quatro rodas
- 15 Proteção automática de transporte para milho ORBIS fixação frontal
- 16 NOVO: Sistema de direção GPS CEMIS 1200
- 17 NOVO: Injeção de água para limpeza do fluxo da cultura
- 18 NOVO: ENCHIMENTO AUTOMÁTICO com troca de reboque

Custe o que custar.

Serviços e peças CLAAS.



Proteja a confiabilidade da sua máquina.

Aumente a confiabilidade da sua operação e minimize os riscos de reparos e panes. A MAXI CARE oferece custos previsíveis.

Crie seu próprio pacote de serviços individual para atender às suas necessidades específicas.



Especialmente adaptado à sua máquina.

Peças fabricadas com precisão, consumíveis de alta qualidade e acessórios úteis.

Escolha nossa linha completa de produtos para ter certeza de receber a solução ideal e garantir 100% de confiabilidade operacional para sua máquina.



Para o seu negócio: CLAAS FARM PARTS.

A CLAAS FARM PARTS oferece uma das mais completas gamas de peças e acessórios multimarcas para todas as aplicações agrícolas na sua fazenda.



Fornecimento global.

O Centro Logístico de Peças CLAAS em Hamm, Alemanha, possui um estoque de quase 200.000 peças diferentes e uma área de depósito de mais de 183.000 m². Este depósito central de peças de reposição entrega todas as peças ORIGINAIS com rapidez e confiabilidade em todo o mundo. Isso significa que seu parceiro CLAAS local pode fornecer a solução certa para sua colheita ou seu negócio em um curto espaço de tempo.



Seu distribuidor local da CLAAS.

Onde quer que você esteja, você pode contar conosco para sempre lhe fornecer Com o serviço e as pessoas de contato que você precisa. Seus parceiros CLAAS estão à disposição em sua região, prontos para dar suporte a você e à sua máquina 24 horas por dia. Com know-how, experiência, comprometimento e os melhores equipamentos técnicos. Custe o que custar.

Vantagens impressionantes.



- Fluxo de culturas.
 - A colheita flui em linha reta por toda a máquina sem ângulos estranhos.
 - Unidade de alimentação robusta para um fluxo perfeito da colheita
 - Cilindro de corte V-CLASSIC para qualidade ideal de material picado
 - A calha de descarga modular permite uma transferência confiável da colheita até uma largura de trabalho de 7,5 m
 - O aplicativo de aditivos para silagem facilita o uso de aditivos para silagem apropriadamente
 - NOVO: A injeção de água mantém o fluxo da cultura limpo
- SISTEMAS DE ENERGIA CLAAS.
- O sistema de acionamento CLAAS atinge o mais alto grau de eficiência em comparações de mercado
 - NOVO: JAGUAR 880 com até 653 cv como topo de linha modelo da série 800
 - Maior potência do motor para o JAGUAR 860 com até 490 cv
 - Aumento de 11% na potência de tração para melhor tração

- Conforto e conveniência.
- NOVO: Maior conforto na cabine com microfone gooseneck, Rádio DAB+, mangueira de limpeza de ar comprimido na cabine e mais
 - A espaçosa cabine confortável impressiona pelo seu baixo nível de ruído e visibilidade e iluminação ideais
 - O ecrã táctil CEBIS permite ao operador uma operação rápida e fácil acesso a todas as funções da máquina
 - As funções mais importantes podem ser ajustadas diretamente por por meio de interruptores no apoio de braço
 - O sistema de gerenciamento de favoritos pode ser operado de forma conveniente e direta por meio do controle CMOTION
- alavanca
- Luzes de trabalho LED com características semelhantes à luz do dia são posicionado no teto, na parte traseira e na calha de descarga para permitir uma boa visão geral das operações da máquina

- Sistemas de assistência ao operador.
- CEMIS, o sistema de direção baseado em satélite
 - CRUISE PILOT aumenta o conforto e a eficiência na condução ao mesmo tempo que reduz o consumo de combustível
 - AUTO FILL e OPTI FILL evitam perdas na transferência o material colhido
 - Não é necessário descer da cabine ao transferir de um campo para o outro com o automático
 - proteção de transporte para ORBIS 750 / 600 / 600 SD
 - NOVO: ENCHIMENTO AUTOMÁTICO com troca de reboque em movimento

JAGUAR		880	870	860	850	840
Táxi						
CEBIS com tela sensível ao toque		•	•	•	•	•
Ar condicionado A/C-MATIC		•	•	•	•	•
Impressora		•	•	•	•	•
Assento confortável		•	•	•	•	•
Assento giratório		•	•	•	•	•
Assento premium, ventilado, aquecido		•	•	•	•	•
Assento de couro, ventilado e aquecido		•	•	•	•	•
Assento padrão		•	•	•	•	•
Assento do instrutor		•	•	•	•	•

Níveis de ruído e vibração		880	870	860	850	840
Nível de pressão sonora equivalente ponderado A contínuo, medido em vários estados operacionais, conforme ISO 5131	dB (A)	732				
Valor total de vibração, conforme norma EN 1032:2003	m/s²	ÿ 2,51				
Valor efetivo, conforme norma EN 1032:2003	m/s²	ÿ 0,51				

Manutenção						
Sistema de lubrificação central, reservatório de lubrificante de 8 litros		•	•	•	•	•
Iluminação de manutenção		•	•	•	•	•

Dimensões e pesos						
Comprimento de trabalho	máximo	6495	6495	6495	6495	6495
Altura de trabalho com extensão da rampa de descarga L	máximo	5450	5450	5450	5450	5450
Altura de transporte	máximo	3897	3897	3897	3897	3897
Comprimento de transporte com extensão de rampa de descarga L	máximo	8015	8015	8015	8015	8015
Largura de transporte com pneus do eixo de tração						
modelo 800	m	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
modelo 710	m	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
modelo 650	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Peso sem fixação frontal com pneus padrão2	kg	11550	11550	11150	11150	11050

1 Informações detalhadas sobre os valores podem ser encontradas no manual do operador correspondente

2 V-CLASSIC 24, fluxo de colheita padrão, extensão da calha de descarga M, sem lastro traseiro, tanques de diesel e ureia vazios

JAGUAR		880	870	860	850	840	830
Motor							
Fabricante		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Tipo		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 460 LA	OM 460 LA	OM 460 LA	OM 460 LA
Cilindros		S6	S6	S6	S6	S6	S6
Deslocamento		15,60	15,60	12,82	12,82	12,82	12,82
Potência do motor (ECE R 120)	kW (cv)	480 (653)	400 (544)	360 (490)	315 (428)	260 (354)	220 (299)
Velocidade do motor na saída máxima (ECE R 120)	rpm	1600	1600	1800	1800	1800	1800
Estágio IIIA (Nível 3)		●	●	●	●	●	●
Tanque de combustível (padrão) + tanque auxiliar (opcional)		1150 + 350	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300	1150 + 300
Pronto para HVO		●	●	—	—	—	—
Medição do consumo de combustível		●	●	●	●	●	●
Chassis							
Transmissão terrestre: transmissão de 2 velocidades, OVERDRIVE automático (hidrostático)		●	●	●	●	●	●
Eixo de direção, padrão		●	●	●	●	●	●
Eixo de direção, ajuste de 3x, distância entre flanges do eixo (face de montagem da roda), 2470 / 2930 / 3090 mm		●	●	●	●	●	●
Eixo de direção, POWER TRAC, mecânico		●	●	●	●	●	●
Tanque de aditivo para água/silagem, capacidade 375 l		●	●	●	●	●	●
Sistema de concentrado de silagem, ACTISILER 37, capacidade 37 l		●	●	●	●	●	●
Anexos frontais							
ORBIS 750/600 SD/600/450		● ORBIS	● ORBIS	● ORBIS	● ORBIS	● ORBIS	● ORBIS
Larguras de trabalho 7,45 / 6,04 / 6,01 / 4,48 m		750 / 600 / 450	750 / 600 / 450	750 / 600 / 450	600 / 450	600 / 450	600 / 450
PICK UP 380 / 300, Largura de trabalho 3,60 / 2,62 m		●	●	●	●	●	●
DISCO DIRETO 600 P / 500 P, Largura de trabalho 5,96 / 5,13 m		●	●	●	●	●	●
DISCO DIRETO 600 / 500, Largura de trabalho 5,96 / 5,13 m		●	●	●	●	●	●
Acionamento do acessório frontal							
Mecânico via acoplador de liberação rápida		●	●	●	●	●	●
Reversão hidráulica		●	●	●	●	●	●
Unidade de alimentação							
Largura 730 mm		●	●	●	●	●	●
Rolos de alimentação e pré-compressão, n.º: 4 Pré-compressão mecânica		●	●	●	●	●	●
Cilindro de corte							
Largura 750 mm		●	●	●	●	●	●
Diâmetro 630 mm		●	●	●	●	●	●
Rotações na velocidade nominal de 1200 rpm		●	●	●	●	●	●

JAGUAR	880	870	860	850	840	830
Configuração de faca V-CLASSIC						
V20 (2 x 10), LoC 6 / 8 / 11 / 14 / 18 / 22 mm	●	●	●	●	●	●
V24 (2 x 12), LoC 4,5 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 mm	●	●	●	●	●	●
V28 (2 x 14), LoC 4 / 5,5 / 7,5 / 10 / 13 / 15,5 mm	●	●	●	●	●	●
Afição automática de facas da	●	●	●	●	●	●
cabine Ajuste automático da barra de corte da cabine	●	●	●	●	●	●
CRACKER MULTI-CULTURAS						
CRACKER INTENSIV 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	●	●	●	●	●	●
Acelerador de colheitas						
Largura 680 mm	●	●	●	●	●	●
Diâmetro 540 mm	●	●	●	●	●	●
Configuração de folga mecânica	●	●	●	●	●	●
Calha de descarga						
Proteção contra colisão	●	●	●	●	●	●
Ângulo de rotação de 210°	●	●	●	●	●	●
Ângulo de rotação com OPTI FILL / AUTO FILL 225°	●	●	●	●	●	●
Sistemas de assistência ao operador						
PILOTO AUTOMÁTICO, sensores centrais (milho)	●	●	●	●	●	●
Orientação de rastreamento de faixa CAM PILOT (grama)	●	●	●	●	●	●
PILOTO GPS	●	●	●	●	●	●
STOP ROCK, detector de pedras	●	●	●	●	●	●
QUANTÍMETRO, medição de vazão	●	●	●	●	●	●
OPTI FILL, controle de calha otimizado	●	●	●	●	●	●
AUTO FILL, enchimento automático de reboques	●	●	●	●	●	●
Sensor NIR, para medição de matéria seca e constituintes	●	●	●	●	●	●
POTÊNCIA DINÂMICA	●	●	—	—	—	—
PILOTO DE CRUZEIRO	●	●	—	—	—	—
Licença de conexão de máquina, 5 anos	●	●	●	●	●	●
Gestão de empregos	●	●	●	●	●	●
Mapeamento de rendimento	●	●	●	●	●	●

A CLAAS desenvolve continuamente seus produtos para atender às necessidades dos clientes. Isso significa que todos os produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Todas as descrições e especificações contidas neste folheto devem ser consideradas aproximadas e podem incluir equipamentos opcionais que não fazem parte das especificações padrão. Este folheto foi elaborado para uso mundial. Consulte o revendedor CLAAS mais próximo e a lista de preços para obter detalhes sobre as especificações locais. Alguns painéis de proteção podem ter sido removidos para fins fotográficos, a fim de apresentar o funcionamento com clareza. Para evitar qualquer risco de perigo, nunca remova esses painéis de proteção por conta própria. Para isso, consulte as instruções relevantes no manual do operador. Todas as especificações técnicas relativas aos motores baseiam-se nas normas europeias de regulamentação de emissões: Stage. Qualquer referência às normas Tier neste documento destina-se exclusivamente a fins informativos e de fácil compreensão. Não implica aprovação para regiões nas quais as emissões são regulamentadas pela Tier.



CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Alemanha
Tel. +49 5247 12-0
claas.com