

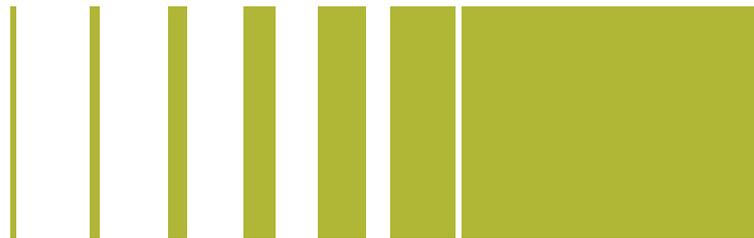


# JAGUAR 860 - 870

Linha de Frrageiras Autopropelidas - CLAAS



**CLAAS**





## JAGUAR

### Alta eficiência com máxima produtividade

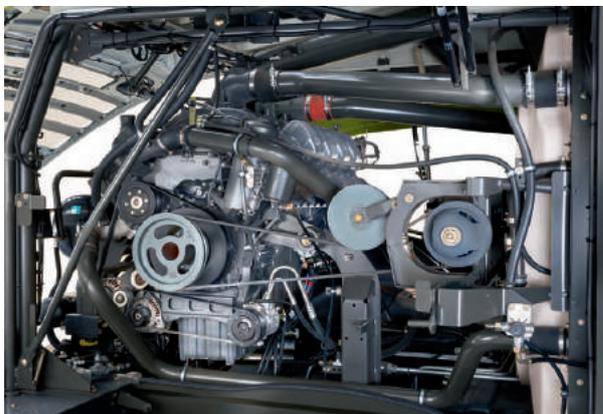
Os desafios crescem. Sua expectativa é o que importa. Sua satisfação é nossa força propulsora para buscar sempre novas soluções.

Mais produtividade, variedade, conforto e resultados: estes são os objetivos na série JAGUAR 800, uma classe sem comparação.



**Conceito operacional CEBIS:** Conforto e facilidade de operação com conceito excepcional e versátil com recursos adicionais do CEBIS (Touch Screen); ajustes do tamanho de partículas, fluxo de material entre plataforma e alimentador, processador de grãos, espaço do acelerador, altura da plataforma, fluxo da plataforma e altura do corte, feitos de forma rápida, prática e organizada.

**CPS – CLAAS Power System:** Conceito de transmissão direta sem perda de eficiência, garante melhor desempenho e rentabilidade, possui trem de rodagem confiável e com grande força de tração; Tambor de facas V-CLASSIC V24 com corte preciso, testado, próprio para pasto ou milho e adequado para fibras longas; e facas V20 para forragens grossas; QUICK STOP: freia ativamente o fluxo de material dentro da máquina e demais agregados para evitar acidentes.



**Motor Mercedes-Benz:** Potente, econômico e de fácil manutenção, opcional DYNAMIC POWER, inteligente e eficiente, ativa apenas a potência necessária para economia de combustível; Sistema de refrigerador inteligente eficaz e seguro, sistema inteligente para resfriar o sistema, óleo hidráulico e líquido refrigerador do motor com temperaturas de até 50°C. Potência do motor selecionável para os níveis máximo, alto e normal. Motor com norma de emissão Estágio III (Tier 3 | MAR I).

JAGUAR	Motor	Tipo	Cilindro	Potência
JAGUAR 860	Mercedes-Benz	CM 502 LA	V8	476 CV (1800 RPM)
JAGUAR 870	Mercedes-Benz	CM 502 LA	V8	530 CV (1800 RPM)



VANTAGENS CONVINCENTES

# JAGUAR



**CLAAS**

- 1** Conceito operacional excepcional com recursos adicionais do CEBIS
- 2** Iluminação de trabalho de LED
- 3** Conceito de Corncracker
- 4** Motores com a norma de emissões Estágio IIIA (Tier 3 / MAR I)
- 5** Conceito de lastro modular
- 6** Dosagem de aditivos de silagem baseado na quantidade de matéria seca e tanque central de silagem grande
- 7** Aumento da eficiência com o CRUISE PILOT
- 8** DYNAMIC POWER com novas funções
- 9** Reserva de diesel de até 1.450 l para longos trabalhos
- 10** Conceito de acessibilidade exclusivo para manutenção simples e rápida
- 11** Otimização do trem de rodagem com raio de viragem consideravelmente mais estreito
- 12** Sistema de afiação das facas de acordo com o volume de material (por hora ou tonelada do material picado)
- 13** Propulsão mecânica eficiente para equipamentos auxiliares
- 14** Medição de rendimento QUANTIMETER (medição de volume de fluxo)
- 15** Sistema de sensores de proximidade infravermelho para determinação exata da matéria seca
- 16** Joystick multifuncional CMOTION (estratégia operacional CLAAS)



## JAGUAR

**Cilindro de facas:** Sistema de picagem preciso e prático com qualidade constante de corte, baixo consumo de combustível e grande rendimento de fluxo. Afiamento totalmente automático. Fácil conexão do conjunto alimentador para total acesso a manutenção. Facas organizadas em V para maior eficiência de corte. Facas e contrafacas disponíveis em alta qualidade Premium Line.



**Conjunto alimentador:** Diâmetro de 730x140mm para fluxo de até 250t/h, Sistema de alimentação potente e confiável com rolos robustos e perfeita compactação, fluxo de colheita retilíneo e rápido, inversão hidráulica, detector de metal sensível e detector de pedras STOP ROCK. Compressão mecânica por conjunto de molas. Acionamento mecânico para eficiente e simples manutenção. Caixa de transferência com encaixe rápido para maior conforto de acoplamento. Fácil acesso aos rolos de compressão.

**Duto de descarga:** OPTI FILL (diferentes funções semiautomáticas) e AUTO FILL (totalmente automático) de enchimento das carretas. Medição da matéria seca com sensor de proximidade por conectividade elétrica de forragem e câmera traseira. Acelerador com transporte seguro da colheita devido ao depósito centralizado, lançador com fluxo eficiente de material e processo automático de limpeza.



### Sistema de aplicação de aditivo de silagem:

Tanque com 376Lt e dosador de 30 – 400 Lt/h. Indicador de nível no CEBIS. ACTSILER 20 (Opcional).



**JAGUAR tem também OPTI READ:** Sistema elétrico seguro e eficiente. Aumento de eficiência com o CRUISE PILOT. Chassi simples e robusto, distribuição balanceada do peso e tração 4x4 (4WD) para suave deslocamento. Câmera traseira, sensor e controle de descarga. Iluminação de trabalho por LED.



Tudo pela vaca!  
A qualidade do leite começa  
na colheita da forragem.

### **Benefícios do processamento de grãos:**

- Maior estrutura física através de fragmentos longos de caule e fibras com maior estímulo a ruminação;
- Reduz ou até mesmo elimina o uso de fibra longa (palha e ou feno);
- Conceito de fibra longa com ótima qualidade de picado e processamento do grão;
- Ampla "área de atuação" dos microorganismos para fermentação do silo;
- Grãos com 100% de processamento para garantir o máximo aproveitamento nutricional;
- Redução do uso de concentrados devido ao maior teor de amido (redução de custos);
- Maior capacidade de compactação devido ao sistema de processamento da forragem;
- Aumento proporcional do rendimento leiteiro e melhora dos sólidos do leite;
- Maior estímulo na ingestão de alimento pelo animal e melhora no seu bem estar;
- Melhora da sanidade animal e estabilização do ph no rúmen com maior longevidade e fertilidade.



## CORNCRACKER

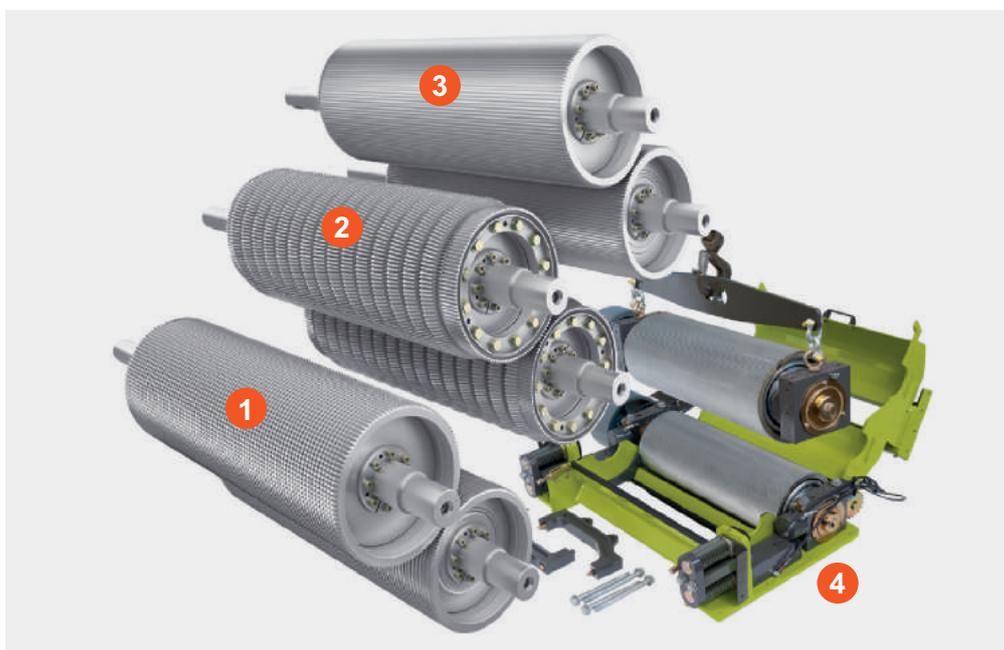
Conceito corncracker MCC CLASSIC,  
MCC MAX, SHREDLAGE®

O conceito MULTI CROP CRACKER (MCC) da CLAAS JAGUAR oferece uma enorme flexibilidade para reagir rapidamente a novas necessidades. Esse conceito ganhou recentemente o novo perfil de rolos para SHREDLAGE®. Como a carcaça do MCC pode ser facilmente aberta, a substituição de cada rolo pode ser realizada com muita facilidade.

### Panorama do SHREDLAGE®.

SHREDLAGE® é milho de ensilagem de trituração comprida e altamente processado, com comprimentos de corte de 30 – 26 mm com teor de 30 – 35% de substância seca (ou também comprimentos de corte mais curtos, de até 21 mm, no caso de maior teor de substância seca). Esse material é produzido com o especial MULTI CROP CRACKER SHREDLAGE® da CLAAS, que processa o material triturado intensivamente.

Portanto SHREDLAGE® é o nome dado a um material triturado claramente definido, que só atinge suas características especiais ao ser processado com os perfis de rolo patenteados do SHREDLAGE® CRACKER. Os conceitos de Cracker de corte longo de outros fabricantes não produzem SHREDLAGE®.



#### 1. MCC SHREDLAGE

#### 2. MCC MAX

#### 3. MCC-CLASSIC

#### 4. MULTI CROP CRACKER

- MCC SHREDLAGE com 250mm de diâmetro dos rolos

- Número de dentes 110/145 (conforme o diâmetro dos rolos)

- Diferença de velocidade de 50% de um rolo para outro

- Ranhura helicoidal em oposição nos rolos

- Rolos de cromo endurecidos



# PLATAFORMAS – Equipamentos auxiliares Jaguar

## VERSATILIDADE, EFICIÊNCIA E ALTA PRODUTIVIDADE

Funções de ajuste de velocidade da alimentação da plataforma ORBIS; Ajuste de altura das plataformas via rodas guia da pick up; Ajuste de altura da plataforma orbis (auto contour); Facilidade em acoplar e desacoplar plataformas.

### PICK UP 300HD



Colheita de leiras (pasto)

### DIRECT DISC 500/600



Colheita de capim

### ORBIS



Colheita de milho/plantas inteiras

### CONSPEED ADAPTADOR



Colheita de espigas de milho (MKS)



 **c-vale** [www.cvale.com.br](http://www.cvale.com.br)

 **LANGUIRU** [www.languiru.com.br](http://www.languiru.com.br)

 **STA** [stamaquinas.com.br/](http://stamaquinas.com.br/)

**CLAAS**



Rua Santa Terezinha, 921. Jd. Guarujá  
Itapira/SP - CEP 13970-970  
Fone: +55 (19) 3863-9655  
E-mail: [clovis@jfmaquinas.com.br](mailto:clovis@jfmaquinas.com.br)



## PEÇAS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SERVIÇOS

