



LÍDER MUNDIAL EM SISTEMA DE COLHEITA AXIAL.

LINHA DE COLHEITADEIRAS AXIAL-FLOW. A EVOLUÇÃO DA COLHEITA.

Agora, a família Axial-Flow ficou ainda maior para proporcionar mais flexibilidade ao produtor. **É a nova Axial-Flow 2566, que se junta aos modelos Axial-Flow 2688, 2688 Special, 2799 e 2799 Rice.**

Uma linha de grande *performance*, equipada com motor de alta potência, tanque graneleiro de grande capacidade, plataforma de alta produtividade e, sobretudo, com o melhor sistema de debulha, o Sistema Axial-Flow, que faz delas as colheitadeiras axiais mais produtivas e vendidas no mundo.

Conheça, agora, a linha Axial-Flow e veja por que esse é o mais perfeito sistema de colheita já desenvolvido.

AS COLHEITADEIRAS CASE IH INCORPORAM CINCO DIFERENCIAIS FUNDAMENTAIS:

Versatilidade: A primeira grande vantagem é a capacidade de adaptação da máquina ao tipo de cultura. A Axial-Flow oferece diversas configurações de peças de acordo com o tipo de grão a ser colhido, como o Kit Feijão e o Kit Trigo, além dos tradicionais equipamentos para milho, soja, sorgo e arroz. Ou seja, qualquer que seja a cultura, a Case IH tem a melhor *performance* na colheita para a maior produtividade.

Qualidade superior dos grãos: O sistema axial é o melhor sistema de colheita do mundo e foi criado pela Case IH. Seu sistema de debulha (cone de transição e rotor) proporciona maior uniformidade na separação, alta *performance* e maior produtividade. Com o ventilador Cross-Flow®, o fluxo de ar é uniforme por toda a área de peneiras, proporcionando uma excelente qualidade dos grãos com perdas mínimas.

Suavidade na debulha: Além da alta *performance* que o sistema Axial-Flow proporciona, a suavidade na debulha causa menor índice de danos mecânicos aos grãos, favorecendo uma colheita de qualidade superior e, consequentemente, maior rentabilidade ao agricultor.

Capacidade produtiva: Motor de alta potência e excelente *performance*, plataforma de alta produtividade, sistema de debulha Axial-Flow e tanque graneleiro de grande capacidade. Tudo isso garante uma alimentação uniforme e contínua, com maior quantidade de grãos colhidos, separados e limpos, resultando em elevada produtividade e rentabilidade.

A Axial-Flow 2566 é uma máquina construída com a mesma concepção das outras máquinas da família Axial-Flow 2688 e 2799, porém de menor porte. Ela foi projetada exclusivamente para trabalhar com plataformas de 20'' e 25'', ideais para atender os pequenos e médios produtores que buscam a excelência na colheita mecanizada de grãos: o sistema Axial-Flow da Case IH.

Simplicidade: É outra grande vantagem das Axial-Flow da Case IH. São máquinas simples de ser operadas que possuem um número reduzido de peças móveis, facilitando e diminuindo o custo de manutenção.



AS COLHEITADEIRAS AXIAL-FLOW EVOLUÍRAM PARA ACOMPANHAR A DEMANDA DE PRODUTIVIDADE DO PRODUTOR EXIGENTE.



Reposicionamento do eixo dianteiro.

- Dispensa a necessidade de contrapesos, reduzindo o peso da colheitadeira → menor compactação do solo.
- Com a máquina mais leve, há a redução do esforço durante o deslocamento → diminuição do consumo de potência e de combustível.

Design e sistema elétrico da cabine.

- Novo painel.
- Novo console.

Elevador de grãos limpos e sem-fim.

- Aumento da capacidade de transporte.

Tanque graneleiro

- Extensão rebatível para maior armazenamento.

Aumento da capacidade do sistema hidrostático.

- Maior desempenho do equipamento.

Ajuste remoto e pré-configurações de colheita.

- Maior facilidade, mais conforto e eficácia na operação → maior produtividade.

Opção do sistema de autonivelamento de peneira instalado de fábrica para os modelos 2688 e 2799.

ROTOR DE FLUXO AXIAL. MAIOR PRODUTIVIDADE COM MAIS QUALIDADE E MENOS DANOS AOS GRÃOS.

TECNOLOGIA AVANÇADA PARA UM DESEMPENHO SUPERIOR NA COLHEITA.

O rotor de fluxo axial faz a diferença quando se trata de qualidade de grão. Ele proporciona uma debulha suave e mais eficaz, o que faz dele a marca registrada do projeto da Axial-Flow. A alta tecnologia desenvolvida para esse tipo de rotor transforma-se em simplicidade operacional. O material colhido move-se para trás em espiral e permanece por mais tempo na seção de debulha. O resultado é uma debulha mais completa, com maior produtividade e menos danos aos grãos. Por utilizar uma única peça móvel para debulhar e fazer a separação, o rotor axial requer menos ajustes e maior confiabilidade.

▼ Os grosseiros sistemas convencionais de cilindro e côncavo têm de debulhar todo o grão com menos de meio giro do cilindro.



ROTOR AFX



Vantagens do rotor AFX:

- Inigualável confiabilidade operacional.
- Excelente qualidade dos grãos.
- Maior produtividade e alta *performance*, especialmente nas condições mais severas.
- Maior uniformidade na alimentação.

ROTOR AFX. FLUXO DE COLHEITA MAIS CONSISTENTE EM QUAISQUER CONDIÇÕES.

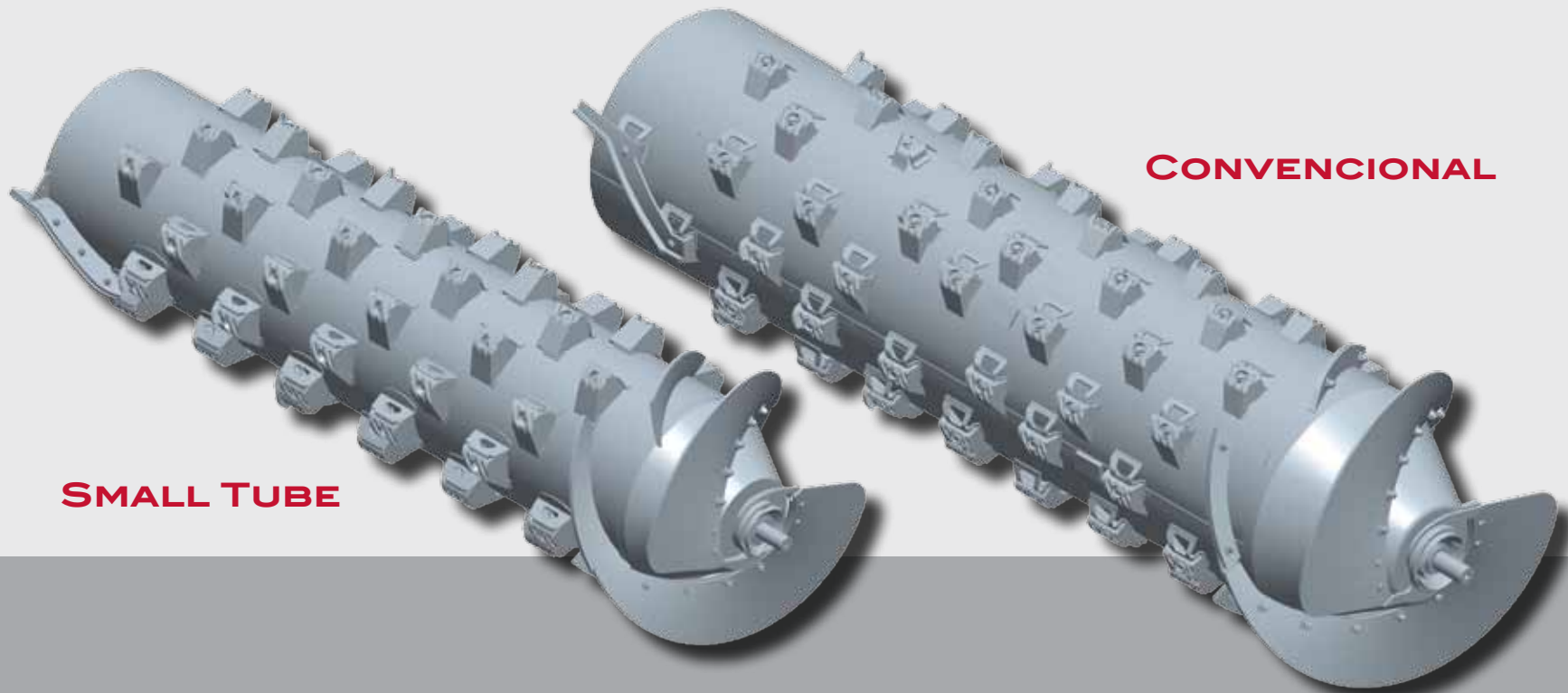
A linha Axial-Flow vem equipada com o rotor AFX, projetado para trabalhar com desempenho nas condições mais extremas. Ele é excepcional em áreas de difícil colheita, em que haja alto índice de umidade, grande incidência de ervas daninhas ou muita massa verde, como os talos de feijão. O rotor AFX possui uma hélice de entrada com aletas propulsoras que guiam suavemente os grãos colhidos no espaço entre o canal alimentador e o rotor. O resultado é um fluxo contínuo de material colhido, maior uniformidade na alimentação, alta qualidade e produtividade, além de melhor *performance* do motor.

SMALL TUBE. MELHOR QUALIDADE DE GRÃOS EM CONDIÇÕES DE COLHEITA ADVERSAS.

COMPARATIVO ENTRE SMALL TUBE E ROTOR CONVENCIONAL

Rotor Small Tube (ST):

- Disponibilizado para as colheitadeiras Axial-Flow 2799, tem menor diâmetro, barras raspadoras (gengivas) mais altas, mantendo a mesma área de processamento de grãos.
- Proporciona maior produtividade em condições adversas de colheita.
- Permite configuração igual para diferentes culturas (milho x soja).
- A alimentação do material ocorre de forma mais uniforme.
- Permite maior velocidade de colheita, aumentando a produtividade da máquina.
- Operação mais fácil, com fluxo de material mais suave através do rotor.

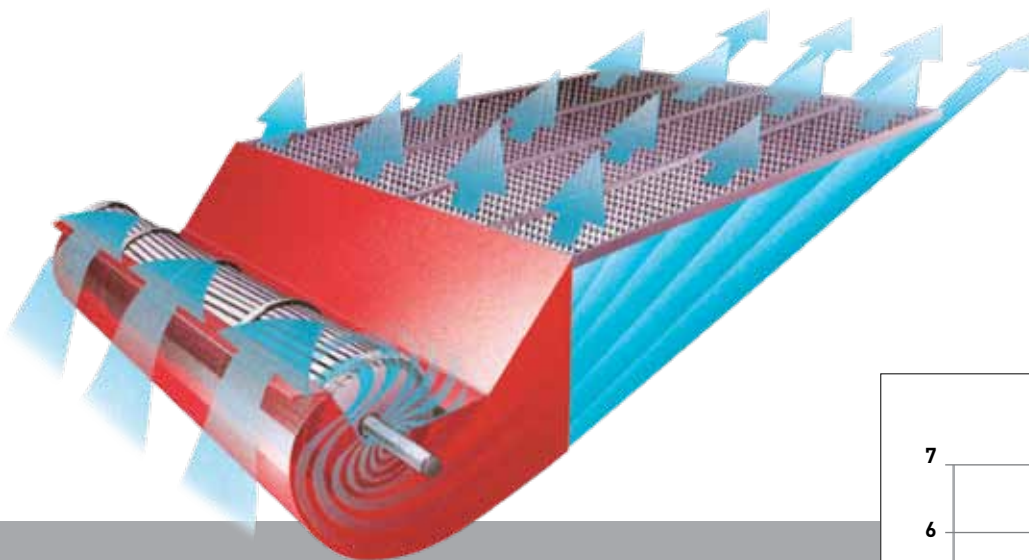


SISTEMA DE LIMPEZA.

SISTEMA CROSS-FLOW®: MAIOR FLUXO DE AR, AMOSTRAS DE GRÃO MAIS LIMPAS E ALTA PRODUTIVIDADE.

Além do rotor axial, o sistema de limpeza patenteado Cross-Flow desempenha um importante papel. Ele fornece um fluxo de ar extremamente uniforme através de toda a peneira, proporcionando máxima eficiência na limpeza, com amostras de grãos mais limpas. Isso acontece devido à formação de um vórtice em seu centro, que suga e dejeta grandes volumes de ar. Dessa maneira, são eliminados os pontos quentes ou zonas de baixa pressão.

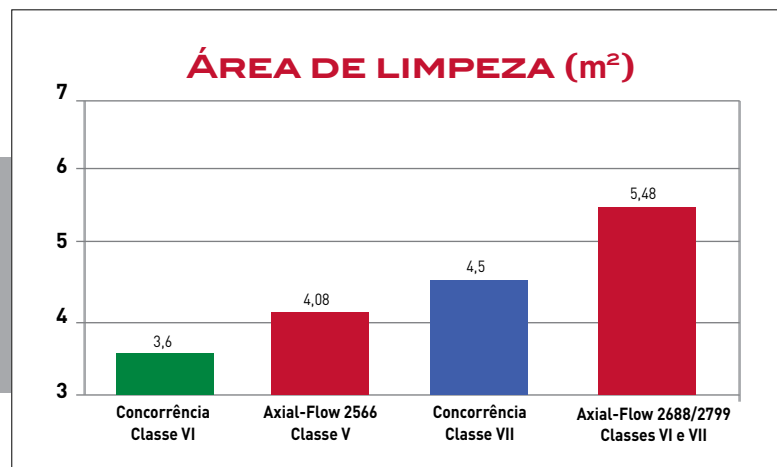
A diferença dos projetos convencionais é que eles puxam o ar das aberturas com extremidades restritivas, enquanto o ventilador Cross-Flow puxa o ar através de toda a sua área aberta. Outro item importante do sistema de limpeza é o monitor de retrilha. Instalado na cabine, ele fornece imagens ao operador para que ele possa fazer o ajuste fino da operação de colheita. Isso resulta em maior qualidade dos grãos e na alta produtividade.



▲ Com sua alta eficiência, o ventilador patenteado Cross-Flow® gera um fluxo de ar muito maior, proporcionando uma limpeza de alta capacidade.

Benefícios do sistema de limpeza com fluxo de ar Cross-Flow®:

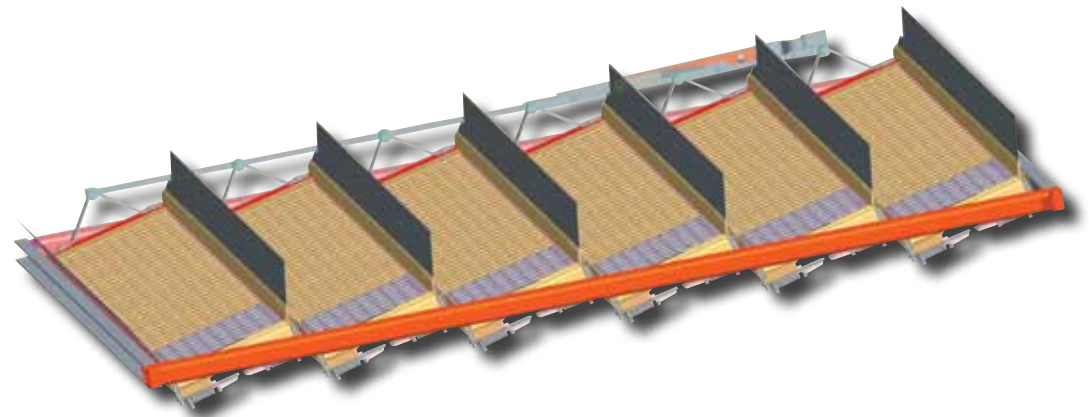
- Fluxo de ar maior e extremamente uniforme.
- Grãos mais limpos.
- Maior produtividade.





PENEIRA AUTONIVELANTE. MAIOR PRODUTIVIDADE EM QUALQUER TERRENO.

A Case IH disponibiliza peneira autonivelante para os modelos 2566, 2688 e 2799. A sua grande área de peneiras garante melhor limpeza dos grãos e menor índice de perdas. O melhor desempenho em terrenos irregulares e, conseqüentemente, a maior produtividade, são garantidos pela inclinação de até 14° da peneira autonivelante.



AJUSTE AUTOMÁTICO DAS PENEIRAS.

O objetivo desse sistema é armazenar na máquina todas as configurações de colheita específicas para cada condição de lavoura. Esse sistema, disponível apenas para os modelos 2688 e 2799 com o monitor AFS Pro 600 ou AFS Guide, proporciona até 60 configurações realizadas pelo agricultor e possui ainda 50 pré-configurações que vêm de fábrica. Assim, proporciona uma maior agilidade na regulagem da máquina, ou seja, maior disponibilidade de colheita.

Ressalta-se que o ajuste elétrico do ângulo de abertura das peneiras é *standard* para a 2688 e 2799 (não disponível para as peneiras autonivelantes e para a 2688 Special) e na 2799 Rice está disponível como opcional.



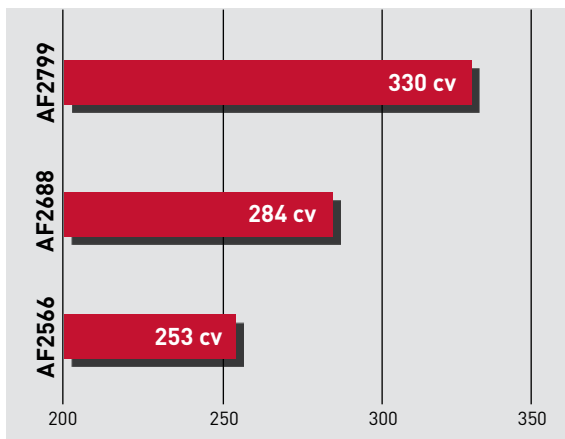
UM CONJUNTO COM MAIS POTÊNCIA E MAIOR CAPACIDADE.

TORQUE E EFICIÊNCIA PARA RESPOSTAS RÁPIDAS.

Para uma colheita ser bastante produtiva, é necessário o máximo desempenho do motor. As colheitadeiras Case IH 2566, 2688, 2688 Special, 2799 e 2799 Rice vêm equipadas com motor CDC-Cummins, mundialmente reconhecido, de alta confiabilidade, elevado torque e potência e baixo consumo.

A 2566 tem 253 cv de potência, o modelo 2688 tem motor de 284 cv, 8,3 litros, turboalimentado. Já o modelo 2799 vem com o avançado motor eletrônico de 330 cv e certificação Tier II. Ele é excepcional para operar numa ótima velocidade de colheita, por muitas horas, em diversas condições de cultura. Esse motor possui o sistema de injeção Common Rail, que proporciona respostas mais rápidas.

POTÊNCIA NOMINAL



◀ Os motores Cummins de 8,3 litros possuem curva de potência projetada para absorver as cargas adicionais na colheita de culturas de alta produtividade ou de grande volume de massa.



▲ A Axial 2799 vem com motor dotado de injeção eletrônica, compressor e silencioso, o que resulta em menos ruído na operação.



TANQUE GRANELEIRO DE GRANDE CAPACIDADE.

O tanque graneleiro das colheitadeiras Axial-Flow 2688 e 2799 pode armazenar até 10.600 litros. A Axial-Flow 2688 Special e a 2799 Rice têm um tanque com capacidade para 9.300 litros. A Axial-Flow 2566 tem um tanque adequado ao tamanho dessa colheitadeira, que é de 7.050 litros. A vazão de descarga das 2688 e 2799, de 84,5 t/s, garante alta eficiência na descarga dos grãos. Sua cobertura de lona é de fácil fixação e conta ainda com uma extensão dobrável

para transporte. O visor do nível de grãos é bem posicionado para proporcionar ao operador uma fácil leitura.

O tubo de descarga dos modelos 2688 e 2799 é de 6,4 m, facilitando a operação com plataformas maiores. Os modelos 2566, 2688 Special e 2799 Rice têm tubo de 5,5 m.

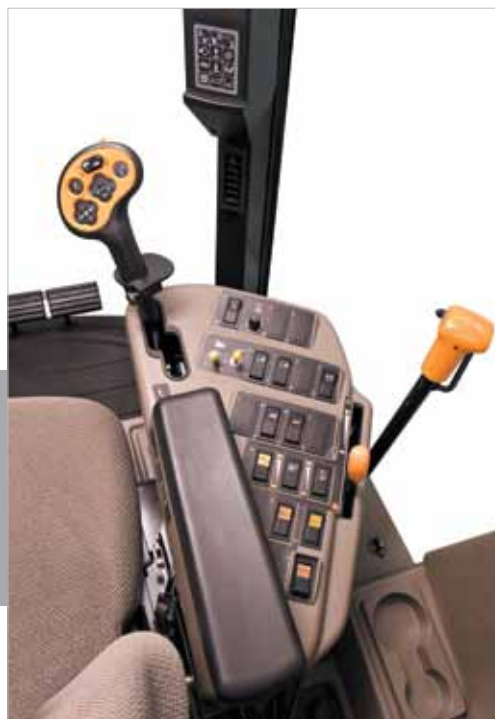


CABINE. MAIS ESPAÇO PARA A PRODUTIVIDADE.

CONFORTO PARA QUEM PRECISA PRODUZIR MAIS.

O projeto da Axial-Flow é todo voltado para alta produtividade. Por isso, a cabine é mais um item a serviço do máximo desempenho de uma colheita. Ela foi projetada para o operador se sentir inteiramente confortável em suas longas jornadas de trabalho. Seu interior é espaçoso, para deixá-lo bastante à vontade. O assento tem suspensão a ar, apoio ajustável para o braço esquerdo e almofada removível, tudo para o conforto dele.

Os controles do assento estão bem à mão, o que possibilita um ajuste fácil. Uma prova disso é o console direito, que se move com o assento, tornando simples e rápido o manuseio dos controles. O ambiente da cabine fica ainda mais confortável com a climatização, cuja temperatura ideal fica mantida através de controle automático. A enorme área curva envidraçada permite excelente visibilidade em volta da colheitadeira, incluindo a visão da plataforma, de ponta a ponta, até a barra de corte.



◀ O console no lado direito adapta-se a qualquer operador. A coluna de direção é ajustável tanto no nível do volante como no piso.



◀ Com apenas um toque de polegar, o operador comanda funções vitais da colheita: levantar/abaixar o elevador de palha, ajustar o molinete, operar o Field Tracker e ativar o descarregamento.

O MELHOR DESEMPENHO EM QUALQUER COLHEITA.

FLEXIBILIDADE E VERSATILIDADE NA HORA DE OPERAR.

Versatilidade. Essa é uma característica importante das colheitadeiras Axial-Flow. Projetadas para se adaptar a diversos tipos de cultura e às condições mais severas, elas mantêm a sua alta produtividade em qualquer situação. Essa flexibilidade faz da Axial-Flow a máquina ideal para garantir também uma colheita de feijão de alta qualidade, com alto rendimento e o mínimo de perdas.

O responsável por isso é o Sistema Axial-Flow, que proporciona uma aceleração suave do material colhido e, por consequência, a redução de danos nos grãos. Além disso, a Case IH desenvolveu o Kit Feijão e o Kit Trigo para elevar ao máximo a produtividade da Axial-Flow, que, além de reduzir ainda mais as perdas, ajuda a minimizar a contaminação por terra (no caso do Kit Feijão) e obter um rendimento excelente também no trigo. A versatilidade não para por aí. A Case IH tem mais opções de côncavos, grades, gengivas e barras de rotor para as suas colheitadeiras Axial-Flow.

KIT FEIJÃO.

As colheitadeiras Axial-Flow são as únicas do mercado que possibilitam ajustar a quantidade de voltas que o material dá no rotor, através do ajuste das aletas direcionadoras.

Os dedos levantadores instalados na frente da barra de corte erguem as plantas de feijão, reduzindo os danos às vagens e, conseqüentemente, a perda de grãos.

Durante todo o caminho do material na máquina, mesmo durante as condições mais severas de colheita, um conjunto de chapas perfuradas minimiza a contaminação por terra.

- Piso da plataforma
- Fundo do alimentador
- Calha do sem-fim de grãos limpos



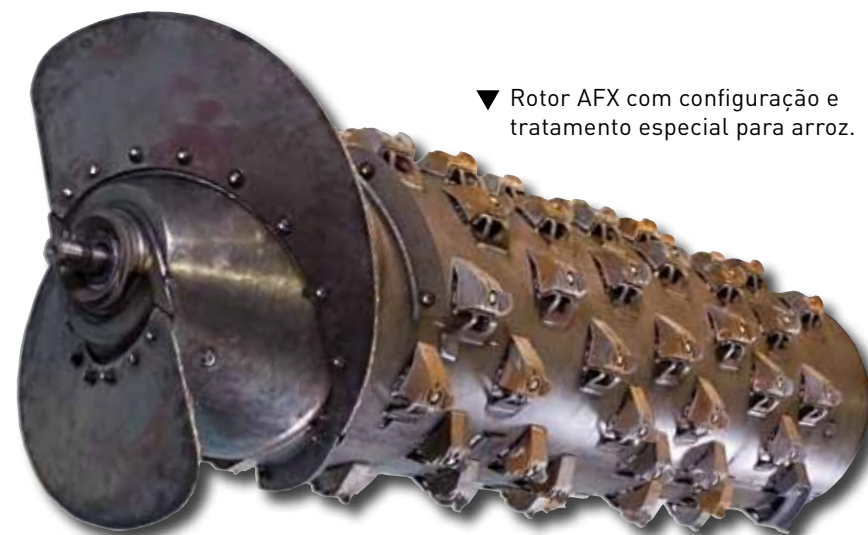
A REFERÊNCIA EM COLHEITA DE ARROZ TAMBÉM É CASE IH: AXIAL-FLOW 2799 RICE.

ALTA RESISTÊNCIA, ALTA DURABILIDADE, ALTA PRODUTIVIDADE.

Todas as colheitadeiras Axial-Flow possuem o mais avançado sistema de colheita. E, comprovando ainda mais a sua superioridade e o seu pioneirismo, a Case IH oferece a colheitadeira 2799 Rice, desenvolvida para o cultivo de arroz. Uma máquina projetada para enfrentar a abrasão e as condições extremas de colheita com a mais alta produtividade.

TECNOLOGIA AVANÇADA E ESTRUTURA REFORÇADA.

A colheita de arroz é bastante abrasiva e a consequência disso é o desgaste excessivo de alguns componentes da máquina. Para combater essa abrasão, a colheitadeira Axial-Flow 2799 Rice vem com seus componentes internos protegidos e reforçados, principalmente aqueles que sofrem maior pressão e contato com os grãos. Isso assegura aos componentes maior resistência e diminui significativamente os efeitos da ação abrasiva na máquina.



▼ Rotor AFX com configuração e tratamento especial para arroz.



► Gengiva dentada do rotor, para melhor separação do arroz.



▲ Cone de transição temperado e côncavo com barras temperadas.



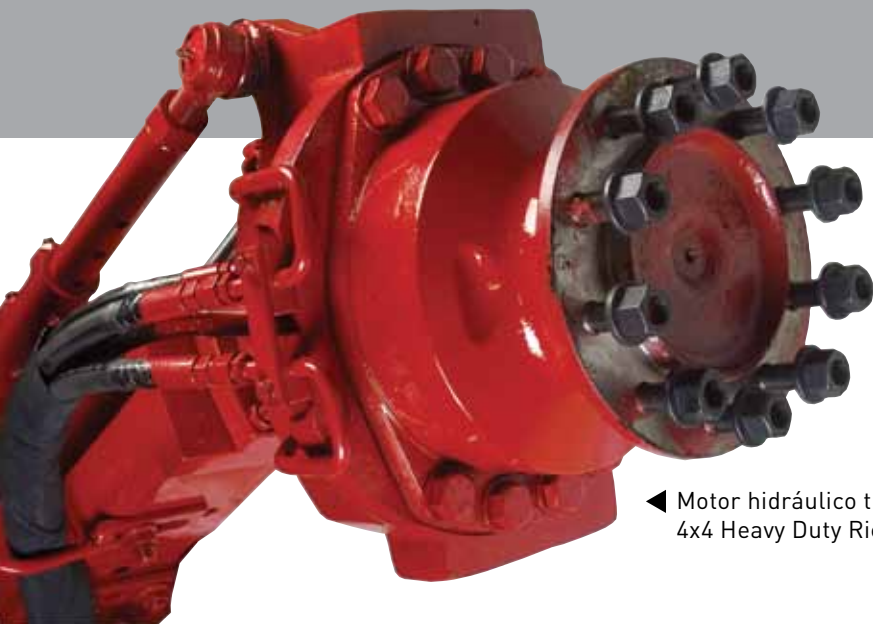
▲ Batedor de palha exclusivo para arroz.



▲ Sem-fim vertical temperado.



▲ Côncavo com barras temperadas e sem-fim com tratamento térmico.



◀ Motor hidráulico tração 4x4 Heavy Duty Rice.

MAIOR POTÊNCIA COM TRAÇÃO 4X4.

Para aumentar ainda mais a tração e a resistência aos esforços próprios da colheita de arroz, a colheitadeira Axial-Flow 2799 Rice vem equipada com tração 4x4 Heavy Duty Rice. Seus motores hidráulicos de tração, mais potentes que os motores hidráulicos 4x4 normais, garantem mais eficiência na colheita de arroz.

Alta resistência à abrasão.

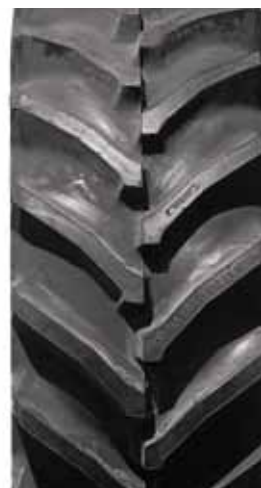
- Cone de transição com tratamento térmico
- Côncavo com barras temperadas
- Elevador de grãos de aço inoxidável
- Todos os sem-fins temperados
- Suporte "Z" do rotor com tratamento térmico na entrada
- Tubo de descarga com tratamento térmico de superfície

TRANSMISSÃO REFORÇADA COM DUAS VELOCIDADES.

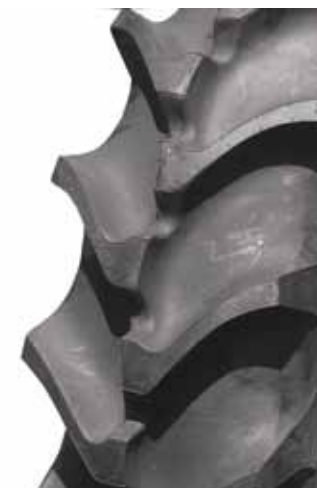
A transmissão reforçada suporta esforços maiores e é dotada de três velocidades, que proporcionam deslocamentos mais rápidos. A bomba hidráulica também é projetada para oferecer maior vazão operacional, a qual resulta em um acréscimo de 30% no torque da máquina (torque = pressão x vazão), quando comparado com os modelos antigos e consagrados da Case IH 2388 e 2399.

PNEUS ESPECIAIS PARA MAIOR TRAÇÃO.

Colher em terrenos inundados, como no caso da colheita de arroz, exige um maior esforço de deslocamento. Por isso, a Axial-Flow 2799 Rice vem equipada com rodado duplo 20.8-38 R2 ou 520/85 R42 R2 e com o 600/65 R28 R1W no rodado traseiro. Esses pneus especiais possuem garras maiores para permitir maior tração. Além disso, seu vão livre é maior que as versões 2688 e 2799, assegurando melhor desempenho em áreas de banhado.



▲ Pneus 600/65 R28, radial R1 W, para maior flutuação.



▲ Pneus 20,8 x 38 R2 com garras maiores.

COLHEITADEIRA AXIAL-FLOW 2566.

A Axial-Flow 2566 foi projetada e desenvolvida na mesma concepção das outras colheitadeiras da linha Axial-Flow da Case IH, sendo apenas de menor porte. Seu rotor AFX promove um fluxo de colheita mais consistente, proporcionando uma qualidade de grãos superior e alta produtividade.

A Axial-Flow 2566 viabiliza um grande salto de tecnologia aos produtores que querem trocar o sistema convencional de colheita pelo extraordinário sistema Axial-Flow da Case IH. O acréscimo expressivo em qualidade e em produtividade que a Axial-Flow 2566 proporciona é o melhor custo/benefício que o produtor pode ter.

Ao adquirir a Axial-Flow 2566, o produtor está dando um grande passo em inovação tecnológica, em evolução e em rentabilidade.



MANUTENÇÃO FÁCIL, OPERAÇÃO TRANQUILA.

REGULAGENS: MANUTENÇÃO RÁPIDA E SIMPLIFICADA.

A manutenção rotineira é essencial para manter as colheitadeiras Axial-Flow em ótimas condições operacionais e aumentar a sua vida útil. Por isso, elas foram projetadas para propiciar fácil acesso aos principais componentes, tais como sistema hidráulico, baterias, filtros e tanque graneleiro.

O *design* traseiro garante acesso fácil e seguro. A chapa no piso da área de serviço assegura um melhor acesso ao tanque de combustível. Painéis de proteção adicionais, ao longo da metade inferior da colheitadeira e nas áreas de manutenção, visam limitar a exposição de correias, correntes e outras partes móveis, sem prejudicar, no entanto, o acesso para a manutenção.



PLATAFORMA DE GRÃOS TERRAFLEX 3020.

NOVA GERAÇÃO DE PLATAFORMAS DE CORTE DA CASE IH TEM NA FLEXIBILIDADE, NO CORTE E NA ALIMENTAÇÃO OS SEUS PONTOS FORTES.

As plataformas TerraFlex 3020 da Case IH fornecem os últimos avanços em tecnologia de colheita para aprimorar o desempenho das colheitadeiras Axial-Flow, aumentando a capacidade e a produtividade da colheita de grãos. São vários modelos nas seguintes dimensões: 20', 25', 30' e 35'.

Com um sem-fim de maior diâmetro e dedos retráteis em toda a sua extensão, a alimentação é maior e mais uniforme. Esse fato influencia diretamente na colheitadeira, pois significa uma debulha de grãos mais uniforme e a redução dos esforços nas correias, sem que haja desgaste excessivo dos componentes da trilha.

O avançado sistema Field Tracker® permite que a plataforma acompanhe as deformações do terreno, aumentando significativamente o rendimento em plantações rasteiras e em terrenos irregulares, além de permitir que o operador se mantenha focado em outras funções da máquina.



▲ Engate simples e rápido para otimizar o trabalho.



▲ Plataforma de grãos: sem-fim de maior diâmetro, com dedos retráteis em toda a sua extensão.



PLATAFORMAS PARA GRÃOS. MAIOR ALIMENTAÇÃO, MELHOR PERFORMANCE.

PLATAFORMAS RÍGIDAS SÉRIE 2010.

Para a colheita de arroz, a Case IH disponibiliza a plataforma 2010. Com mesa de corte de aço inoxidável e dedos do molinete de aço, essa plataforma tem uma excelente alimentação. Para evitar o desgaste provocado pela cultura de arroz, as hélices do sem-fim têm tratamento térmico em sua extremidade.



AFS. REFERÊNCIA EM
AGRICULTURA DE PRECISÃO.



PRECISÃO E RENTABILIDADE DO PLANTIO À COLHEITA.

O Advanced Farming System – AFS – é a tecnologia mais avançada em agricultura de precisão do mercado. Oferecido como opcional, esse conjunto de avançados equipamentos totalmente integrados otimiza a eficiência no campo e maximiza a produtividade, possibilitando orientação com alta precisão. Essas informações são essenciais para o diagnóstico e a gestão da sua lavoura, em todas as etapas, do plantio à colheita.

Como exemplo, esse sistema realiza, por meio de sensores pertinentes ao material colhido, leituras contínuas da produção, umidade e temperatura do grão, que ficam armazenadas em sua memória.



O monitor AFS Pro 700 possui tela *touch screen* e permite acompanhar o progresso da colheita e obter, instantaneamente, detalhes da produção.



O sensor de umidade no lado direito do elevador mede a umidade e a temperatura do grão limpo, para determinar uma linha de referência de peso seco e uniforme. Isso permite uma conversão precisa de peso úmido para peso seco.



O sensor de fluxo faz a leitura da força de impacto do grão a partir de sua localização na parte superior do elevador de grão limpo. Para obter dados precisos, essa leitura é combinada com a velocidade do eixo do elevador, calculando o volume de produção em tempo real.

Além do monitor de produtividade, as colheitadeiras podem ser opcionalmente equipadas com o AFS Guide – o piloto automático da Case IH. Esse sistema permite que o operador deixe de conduzir a máquina, ocupando-se com outras funções. Sua precisão é de 2,54 cm com sinal RTK (disponível via peças). Com o AFS Guide, você tem precisão na colheita e economia de combustível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Axial-Flow 2566		Axial-Flow 2688		Axial-Flow 2799	
MOTOR					
Tipo	Diesel, 6 cilindros em linha, injeção direta, turboalimentação e pós-resfriado	Diesel, 6 cilindros em linha, injeção direta, turboalimentação e pós-resfriado	Diesel, 6 cilindros em linha, injeção direta, turboalimentação e pós-resfriado, com sistema de injeção de combustível eletrônica		
Litros	8,3 litros (505 pol)	8,3 litros (505 pol)	8,3 litros (505 pol)		
Potência	253 cv (186 kW)	284 cv (209 kW)	330 cv (242 kW)		
TRANSMISSÃO					
Tipo	Acionamento hidrostático com 3 velocidades e freios a disco hidráulicos	Acionamento hidrostático com 3 velocidades e freios a disco hidráulicos	Acionamento hidrostático com 3 velocidades e freios a disco hidráulicos		
DEBULHA / SEPARAÇÃO					
Tipo	Rotor longitudinal	Rotor longitudinal	Rotor longitudinal		
Diâmetro total do rotor	610 mm (24'')	762 mm (30'')	762 mm (30'')		
Comprimento do rotor	2,8 m (110'')	2,8 m (110'')	2,8 m (110'')		
Velocidade do rotor					
Baixa	290 a 690 rpm	250 a 425 rpm	250 a 425 rpm		
Média	-	400 a 740 rpm	400 a 740 rpm		
Alta	570 a 1.320 rpm	660 a 1.150 rpm	660 a 1.150 rpm		
Côncavo	Barras transversais com barra redonda em 3 seções	Barras transversais com barra redonda em 3 seções	Barras transversais com arame grosso em 3 seções		
Ajuste do côncavo	Operado eletricamente com indicador de posição padrão	Operado eletricamente com indicador de posição padrão	Operado eletricamente com indicador de posição padrão		
Monitor de perda de grão	Padrão	Padrão	Padrão		
SISTEMA DE LIMPEZA					
Peneiras	Abertura ajustável em 3 seções	Abertura ajustável em 3 seções	Abertura ajustável em 3 seções		
Área de limpeza total	4,08 m²	5,48 m²	5,48 m²		
Ventilador de limpeza	Fluxo transversal (Cross-Flow®)	Fluxo transversal (Cross-Flow®)	Fluxo transversal (Cross-Flow®)		
Velocidade do ventilador	Variável de 450 a 1.300 rpm	Variável de 450 a 1.300 rpm	Variável de 450 a 1.300 rpm		

Axial-Flow 2566		Axial-Flow 2688		Axial-Flow 2799	
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO					
Elevador de retrilha (diâmetro/altura)	127 mm / 127 mm	127 mm / 127 mm	127 mm / 127 mm	127 mm / 127 mm	
Área transversal do elevador de grãos limpos	22.000 mm²	22.000 mm²	22.000 mm²	22.000 mm²	
Capacidade do tanque graneleiro	7.050 litros	2688 Special: 9.300 litros	2799: 10.600 litros		
		2688: 10.600 litros	2799 Rice: 9.300 litros		
Sem-fim de descarga	Controle de abertura hidráulico com dispositivo limitador	Controle de abertura hidráulico com dispositivo limitador	Controle de abertura hidráulico com dispositivo limitador	Controle de abertura hidráulico com dispositivo limitador	
Altura de descarga	3,2 m	3,97 m	3,97 m	3,97 m	
Comprimento do tubo de descarga	5,5 m	2688 Special: 5,5 m	2799: 6,4 m		
		2688: 6,4 m	2799 Rice: 5,5 m		
Velocidade de descarga	70,5 L/s	84,5 L/s	84,5 L/s	84,5 L/s	
RODAS E PNEUS					
Pneus das rodas matrizes					
Rodado simples	30.5L - 32 14PR R1	2688 Special: 30.5L-32 14PR R1	Não disponível		
		2688: 800/65R32 LI172 R1W			
Rodado duplo	18.4-38R1	2688: 520/85R42 157A8 R1W e 20.8-38R1	2799: 520/85R42 157A8 R1W e 20.8-38R1		
		2688 Special: 20.8-38R1	2799 Rice: 520/85R42 157A8 R2 e 20.8-38R2		
Pneus das rodas direcionais					
Pneu traseiro	14.9-24 8PR R1	2688 Special: 14.9 X 24 R1 8PR	19.5L-24 R4 10PR e 600/65-R28LI147 (4x4 e arroeira)		
		2688: 19.5L-24 R4 10PR e 18.4-26 12PR R1 (4x4)			
Distância entre eixos	3,63 m	3,69 m	3,69 m	3,69 m	
DIMENSÕES / CAPACIDADES					
Peso total	12.300 kg	14.000 kg	14.000 kg	14.000 kg	
Comprimento total (sem o tubo de descarga)	7,35 m	7,35 m	7,35 m	7,35 m	
Altura de transporte e estacionamento	3,92 m	4,2 m	4,2 m	4,2 m	
Tanque de combustível	490 L	643 L	643 L	643 L	

WWW.CASEIH.COM.BR

Case IH Brasil

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Rua Jerome Case, 1.821

Éden – 18087-370

Telefone: +55 15 3325-2767

Piracicaba – São Paulo – Brasil

R. José Coelho Prates Júnior, 199

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A Case IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

MAC0297 – 08/2012 – Impresso no Brasil



**Central de relacionamento
com o cliente.**

**24 horas por dia, 7 dias
por semana.**

Cliente Case IH merece o melhor. Com a Conexão Case IH, você é atendido com rapidez e eficiência em qualquer parte do Brasil. Onde quer que você esteja, é só ligar. Conexão Case IH. Tem sempre um profissional pronto para atender você.

