

CASE II
AGRICULTURE

COLHEITADEIRAS AXIAL-FLOW 7120/8120



UMA TECNOLOGIA INSUPERÁVEL.

DIMENSIONADA PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA. PROJETADA PARA ALTA PRODUTIVIDADE.

QUANDO A COLHEITADEIRA AXIAL-FLOW FOI LANÇADA EM 1977 COMO A PRIMEIRA COLHEITADEIRA AXIAL, NOSSOS ENGENHEIROS TINHAM EM MENTE VÁRIOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS, QUE CONSTITUEM A BASE DO PROJETO E DA PRODUÇÃO DE COLHEITADEIRAS ATÉ OS DIAS DE HOJE.

Da plataforma ao espalhador de palhas, os sistemas da colheitadeira Axial-Flow Série 20 são cuidadosamente coordenados para assegurar eficiência e produtividade. A Axial-Flow Série 20 representa simplicidade e confiabilidade, com o menor número de componentes de acionamento e os maiores intervalos de manutenção do setor.

Economia em suas operações

A colheitadeira Axial-Flow Série 20 mostra o caminho para você economizar. A debulha perfeita e a separação eficiente resultam em um maior volume de grãos no tanque graneleiro e mais lucro em seu bolso.

Máxima produtividade

O controle do fluxo do material colhido é a chave do sucesso de uma colheita. Na Axial-Flow Série 20, o alimentador, o rotor, o sistema de limpeza, o manuseio do grão, o gerenciamento de resíduos e os sistemas de força são projetados visando otimizar o fluxo do material colhido e maximizar sua produtividade.

Melhor qualidade dos grãos

A suavidade da debulha é uma característica marcante do projeto da Axial-Flow Série 20. Da alimentação à limpeza, todo o sistema é projetado para minimizar o dano aos grãos.

Ela lidera o mercado também com características tais como os maiores sistemas de limpeza, os sistemas de acionamento mais inovadores e uma variedade de plataformas.

Simplicidade

O projeto da colheitadeira Axial-Flow Série 20 envolve um menor número de peças móveis, resultando em confiabilidade incomparável, maior facilidade e menor custo na manutenção.

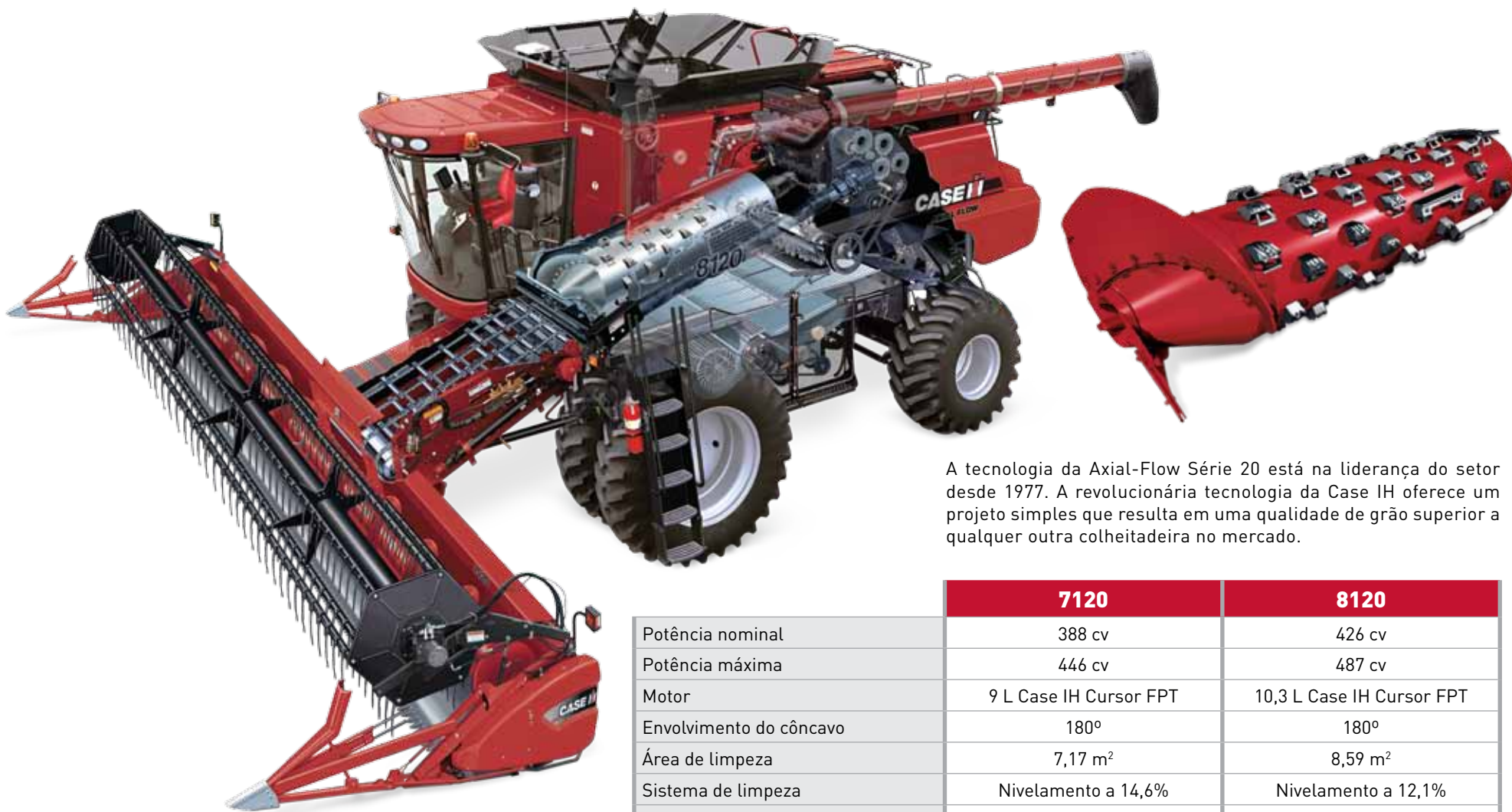
Versatilidade na colheita

Projetada para colher mais de 80 tipos de grãos sob diferentes condições, a colheitadeira Axial-Flow Série 20 é altamente versátil para atender às suas necessidades de colheita.

Valor de revenda

As colheitadeiras Case IH proporcionam aos seus proprietários um excelente valor de revenda. Além disso, uma ampla variedade de kits está disponível para otimizar o desempenho, melhorar a tecnologia, aumentar a produtividade e maximizar os resultados de seu investimento.

O MÁXIMO EM PRODUTIVIDADE. DIMENSIONADA PARA QUALQUER OPERAÇÃO.



A tecnologia da Axial-Flow Série 20 está na liderança do setor desde 1977. A revolucionária tecnologia da Case IH oferece um projeto simples que resulta em uma qualidade de grão superior a qualquer outra colheitadeira no mercado.

	7120	8120
Potência nominal	388 cv	426 cv
Potência máxima	446 cv	487 cv
Motor	9 L Case IH Cursor FPT	10,3 L Case IH Cursor FPT
Envolvimento do côncavo	180°	180°
Área de limpeza	7,17 m ²	8,59 m ²
Sistema de limpeza	Nivelamento a 14,6%	Nivelamento a 12,1%
Capacidade do tanque graneleiro	11.100 L	12.330 L
Velocidade de descarga	113L/s	113 L/s
Acionamento do rotor	Power Plus CVT	Power Plus CVT
Elevador de retrilha	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep
Comprimento do tubo de descarga	7,3 m	7,3 m
Monitor de rendimento	AFS Pro 700	AFS Pro 700

PLATAFORMAS.

PLATAFORMA DRAPER. UMA REVOLUÇÃO NA SUA COLHEITA.

A INOVAÇÃO DA CASE IH PARA MAIS PRODUTIVIDADE.

Pioneirismo e inovação. Essas são as marcas registradas da Case IH quando o assunto é produtividade. A plataforma Draper, ou de esteira, é mais uma tecnologia a serviço da evolução da agricultura.

A plataforma Draper promove um ritmo maior na colheita, com uma alimentação mais suave e constante, a debulha torna-se mais eficiente e os custos de manutenção reduzem significativamente.

Sem o triângulo de estrangulamento, o material colhido não debulha, não embucha e nem trava a plataforma e flui uniformemente com a massa de grãos para dentro da máquina. Enfim, com a plataforma Draper, a colheita é mais rápida e eficiente e tem maior rendimento e economia de combustível.

PLATAFORMA 2162 DRAPER

Draper Flexível 2162: 35 e 40 pés

- Articulação Flex para menor pressão sobre o solo
- Grande abertura central para um fluxo uniforme do material colhido sem obstruções
- Novo acionamento hidráulico das facas para otimizar as velocidades de corte
- Motores hidráulicos de grande capacidade montados a bordo
- Rolamentos de roletes selados para a esteira
- Drapers reversíveis com rastreamento de guia em V

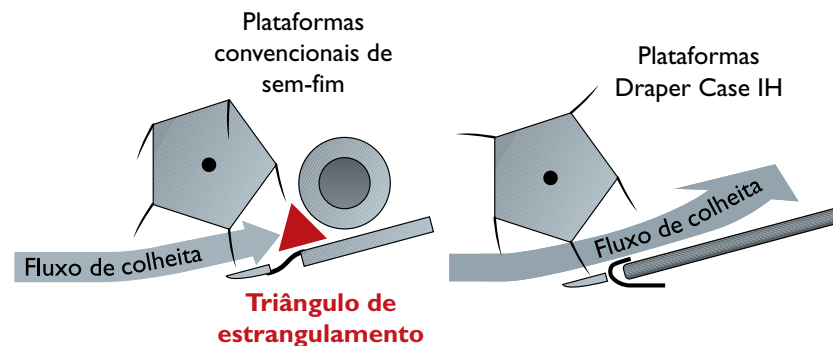


Nível de corte contínuo

As exclusivas barras de corte em forma de "C" proporcionam um corte perfeito, no mesmo nível de altura em toda a colheita. Isso é possível devido ao trabalho conjunto de lâminas e dedos, os quais levantam as plantas que estão recostadas, caídas ou emaranhadas para que as lâminas executem o corte.

Sistema único de flexão

A plataforma Draper possui uma flexibilidade única, com o molinete e a lâmina trabalhando em conjunto em toda a sua extensão. Sua capacidade de flutuar a torna mais flexível que as plataformas flexíveis tradicionais e, portanto, a coloca entre as melhores do mercado.



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.



CONFORTO DO OPERADOR.

MELHOR VISIBILIDADE. MAIOR CONTROLE.

A CABINE DA AXIAL-FLOW SÉRIE 20 FOI PROJETADA PARA ALTA PRODUTIVIDADE E MAIOR CONFORTO, COM UMA EXCELENTE DISPOSIÇÃO DOS CONTROLES.

No amplo espaço interno da cabine, o operador não se sentirá apertado ou desconfortável, não importa por quanto tempo ele trabalhe. Graças à enorme área envidraçada, o operador terá linhas de visão insuperáveis, permitindo uma vista ampla de toda a plataforma, ao mesmo tempo em que poderá acompanhar a qualidade do grão sendo carregado no tanque graneleiro. Com seu projeto ergonômico, essa verdadeira estação de trabalho oferece o conforto de realizar os ajustes da máquina a partir da cabine.



Visibilidade inigualável, controles ergonômicos e características amigáveis ao operador são destaques da cabine da Axial-Flow Série 20.

O assento e o console no lado direito estão instalados em um sistema de suspensão pneumática, conjunto que permite que os controles se movam junto com o operador, maximizando, assim, o conforto e a produtividade.

O espaço interno de 3,1 m³ e a área envidraçada de 5,8 m² na Axial-Flow Série 20 proporcionam uma cabine 15 centímetros mais larga do que a da maioria dos concorrentes.

* Monitor disponível em português.



O controle e o funcionamento da máquina estão incorporados na tela colorida "Touch Screen" AFS Pro 700. As funções de mapeamento e monitoramento de rendimento são mostradas através do AFS Pro 700, o qual possui entrada USB e vídeo.

O acionamento da alavanca de controle multifuncional ajustável foi desenvolvido a partir de pesquisas com pilotos de caça. Esse projeto continua a ser a referência do setor.

O layout ergonômico da cabine e os controles intuitivos com codificação/desenhos em cores constituem características de destaque da cabine da Axial-Flow Série 20.

SISTEMAS DE ACIONAMENTO.

GRANDES COLHEITADEIRAS EXIGEM ACIONAMENTOS DE ALTA CAPACIDADE.

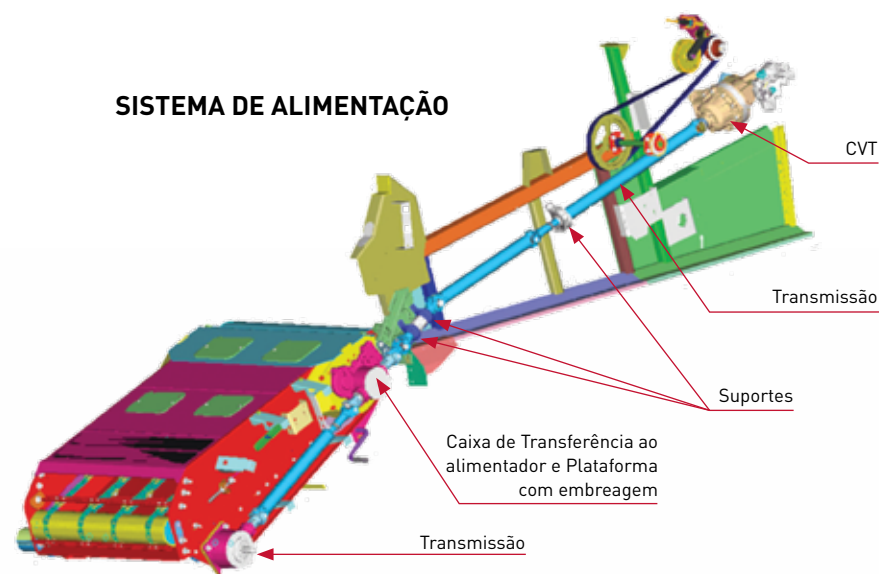
A AXIAL-FLOW SÉRIE 20 VEM EQUIPADA COM OS EXCLUSIVOS ACIONAMENTOS POWER PLUS CVT.

Os acionamentos Power Plus utilizam um acionamento específico para o rotor e um outro acionamento para o alimentador e plataforma de corte. Os acionamentos Power Plus CVT (Transmissão Continuamente Variável) proporcionam a eficiente transferência de potência de um sistema mecânico com a conveniência do controle hidráulico variável. Esses duráveis acionamentos são equipados com os mesmos conjuntos de embreagem usados nos tratores Steiger (que possuem potência superior a 500 hp). Os acionamentos Power Plus CVT possuem diversas faixas de velocidade variáveis, além de oferecerem o benefício adicional de acionamentos por eixos cardan para operar as maiores plataformas e enfrentar as condições de colheita mais difíceis.

Os sistemas hidráulicos de Compensação de Fluxo sob Pressão (PFC) na colheitadeira Axial-Flow Série 20 reduzem a necessidade de potência e fornecem a potência e o controle necessários para a máxima eficiência e economia de combustível.

A Axial-Flow Série 20 possui o Auto Feeder, um alimentador patenteado que possibilita que a velocidade do alimentador/plataforma seja automaticamente ajustada à velocidade de propulsão da colheitadeira. Quando o material colhido fica mais fino e a colheitadeira acelera, a velocidade da plataforma e do alimentador é automaticamente ajustada à alteração. Isso significa mais grãos no silo e menos no chão.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO



REVERSÃO DO ROTOR A PARTIR DA CABINE

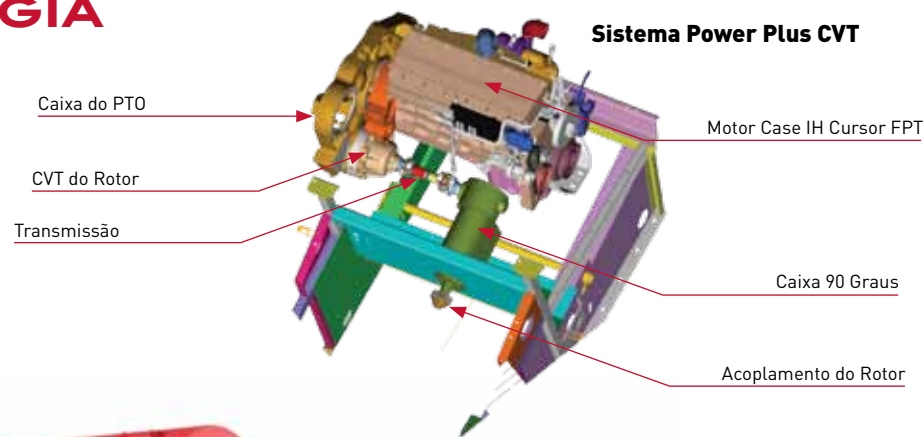
Exclusivo rotor antiembuchamento da Axial-Flow Série 20. O sistema de acionamento Power Plus CVT possui um comando na cabine para operar o rotor alternadamente para a frente ou para trás, invertendo totalmente a direção de rotação do rotor para eliminar obstruções sem que o operador tenha que sair da cabine, otimizando a disponibilidade mecânica da colheitadeira. O mesmo sistema também está disponível para o acionamento do alimentador, ou seja, a reversão também pode ser feita com este recurso no alimentador e plataforma de corte (o acionamento do alimentador e plataforma de corte na 8120 é feito através de um CVT e na 7120 é hidráulico).



DEBULHA E SEPARAÇÃO.

ACIONAMENTO DO ROTOR COM SIMPLICIDADE, SEM ABRIR MÃO DA TECNOLOGIA

Projetado para capacidade extra, um bandeirão ativo é utilizado na Axial-Flow Série 20. Ele ajuda a estratificar o material, deixando os grãos (mais pesados) no fundo e os materiais mais leves (palhicho) na parte superior. Quando as camadas passam pelas peneiras, os grãos caem e o material mais leve é levantado pelo ar soprado pelo ventilador de limpeza Cross Flow, o qual garante uma uniformidade no fluxo de ar por toda a área de peneiras, devido a sua admissão de ar ser feita por toda sua extensão transversal. A maioria dos ventiladores disponíveis no mercado faz a admissão de ar apenas pela lateral, não fazendo uma distribuição correta, principalmente em culturas com muito material no solo como o milho.



▶ A gaiola do rotor concêntrica permite controle positivo do material colhido, sendo perfurada para permitir a máxima separação do material através da força centrífuga do rotor AFX.

▶ O rotor AFX utiliza gengivas, barras de raspagem e aceleradores helicoidais para movimentar eficientemente o material colhido através da máquina, obtendo, assim, uma debulha mais completa e maior produtividade. O rotor AFX oferece maior capacidade com menor demanda de potência e consumo de combustível.



◀ As aletas ajustáveis do rotor podem ser usadas para customizar o fluxo do material, maximizando a produtividade. O controle de material colhido proporciona um fluxo uniforme e requer uma potência mais consistente. Além disso, o controle de material reduz a demanda de pico de potência e leva a um menor consumo de combustível.

▶ O cone de transição é o dispositivo de trilha mais importante da Axial-Flow. Sua geometria simples faz a transição do material colhido entre o alimentador e o rotor. O material é **suavemente** acelerado em um movimento espiralado, passando de 2,2 m/s para cerca de 27 m/s.

* Configuração do rotor AFX da Axial-Flow Série 20 é mostrada com barras retas.

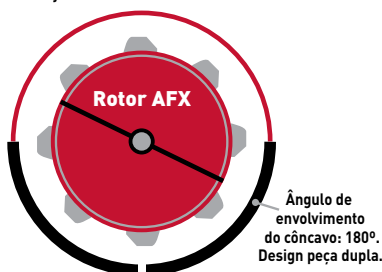
ADAPTADO A TUDO. DIFERENTE DE TODOS.

COM UM PROJETO QUE LIDERA O MERCADO HÁ MAIS DE TRINTA ANOS, O ROTOR AFX É LÍDER TAMBÉM EM PRODUTIVIDADE.

A Case IH foi pioneira no desenvolvimento de rotores na década de 1960. Desde então, refinamentos e melhorias levaram o rotor ao ápice em desempenho: o rotor AFX, que possui aletas que sugam o material colhido e o ar para dentro da máquina, sem a necessidade de batedores para danificar e debulhar o material antes da área devida. Com sua ampla flexibilidade para a colheita de grãos, as máquinas da Série 20 da Case IH se adaptam a todos os tipos de colheita de maneira muito mais rápida e eficiente do que a concorrência. Com seus côncavos modulares (com 180° de envolvimento), suas opções de gengivas (lisas, dentadas ou barras retas) e ainda seus kits específicos para grãos pequenos (kit trigo) ou kit para limpeza superior (kit feijão), a Série 20 pode ser configurada rapidamente para proporcionar a EXCELÊNCIA na colheita de grãos. As máquinas da concorrência possuem batedores (dianteiros e traseiros) e rotores menos amigáveis a regulagens e configurações, fazendo com que a colheita da soja, milho, feijão, trigo, entre outros grãos, seja feita com a mesma configuração de rotor. Portanto nas máquinas da concorrência, além de um maior dano mecânico e latente ao grão, há um maior consumo de potência do motor e peso da máquina, ocasionando um maior consumo de combustível. Sem falar na quantidade de peças móveis que são necessárias na máquina da concorrência. Por outro lado a Case IH entende que cada cultura tem suas características específicas e portanto a marca oferece uma ampla gama de configurações possíveis direto de fábrica (alguns kits são oferecidos como opcionais de fábrica) e prioriza a simplicidade de seu funcionamento sem abrir mão da tecnologia de ponta (item padrão em todos os equipamentos da marca).

- ▶ O envolvimento do módulo/côncavo é um dos mais importantes elementos que definem a capacidade de uma colheitadeira. Enquanto outras marcas utilizam rotores mais longos, a Case IH usa o envolvimento do módulo/côncavo para ganhar capacidade. Todas as colheitadeiras Case IH usam um rotor com diâmetro de 30 polegadas (76 cm). A Axial-Flow Série 20 utiliza um envolvimento do côncavo de 180 graus.
- ▶ Diferentes módulos de rotor podem ser usados na Axial-Flow Série 20 para adaptá-la facilmente a uma grande variedade de condições de colheita. Os módulos de rotor são compostos de duas seções (direita e esquerda), sendo intercambiáveis entre a parte frontal e a parte traseira. Os módulos são fixados por apenas dois parafusos, podendo ser facilmente trocados em questão de minutos.

Alojamento concêntrico do rotor



- ◀ O rotor simples em linha acoplado com uma gaiola do rotor concêntrica proporciona uma debulha suave de passes múltiplos – a característica marcante de uma Axial-Flow.



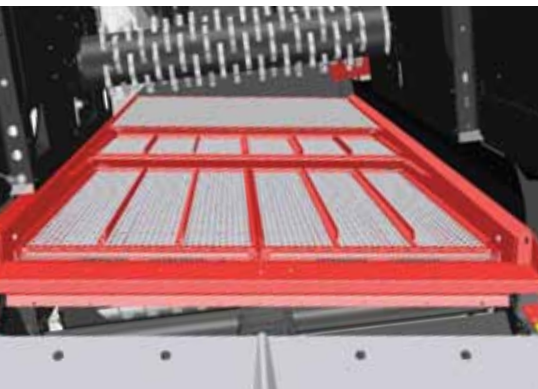
LIMPEZA.

GRÃO LIMPO E ALTA CAPACIDADE. O TAMANHO FAZ A DIFERENÇA.

COLHEITADEIRAS DE ALTA CAPACIDADE REQUEREM SISTEMAS DE LIMPEZA GRANDES E DE ALTA CAPACIDADE.

Enquanto alguns fabricantes adotam uma abordagem de tamanho único para mais de um modelo de máquina, as colheitadeiras Axial-Flow Série 20 possuem um grande sistema de limpeza adequado à capacidade de cada uma das máquinas da família. Com o ventilador de limpeza Cross-Flow, a Série 20 da Case IH fornece um maior fluxo de ar uniforme por toda a área de peneira, pois este modelo de ventilador faz toda a sucção de ar ao longo de toda a largura do ventilador. O sistema funciona mediante a criação de um vórtice em seu centro, que puxa e transfere grandes e uniformes volumes de ar por toda área das peneiras. Isso assegura uma amostra limpa com altas velocidades de colheita, maximizando, assim, o ganho de grãos.

A Regulagem Automática de Colheita (ACS) é item padrão na Axial-Flow Série 20. Esse sistema oferece até 50 diferentes regulagens preestabelecidas da máquina. Ele também contém 60 pré-regulagens de material colhido, definidas/salvas pelo usuário. E tudo isso pode ser transferido de uma máquina para outra, caso você opere uma frota de colheitadeiras. Pois a Case IH entende que as condições de colheita são distintas ao longo do dia e que o nosso cliente tem que ter agilidade pra ajustar a máquina para cada condição.



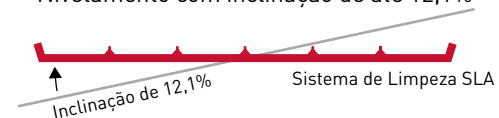
- ▶ O sistema de limpeza autonivelante (SLA) é item padrão na Axial-Flow Série 20, protegendo os grãos e aumentando a produtividade tanto em terreno plano como em colinas. Todo o sistema de limpeza (bandeirão ativo de grãos, pré-peneira, peneira superior, peneira inferior e ventilador) se nivela para obter EXCELÊNCIA na limpeza em lavouras planas, nas viradas no final da fileira (ele se inclina nas viradas no final das fileiras) e na colheita em colinas.

A colheitadeira Axial-Flow Série 20 continua sendo a referência do mercado em termos de qualidade de grão, particularmente no caso de colheitas para a produção de alimentos e para a produção de sementes.

A característica de rotina de final de linha da Axial-Flow Série 20 permite que as regulagens da máquina (bandeirão ativo de grãos, ventilador de limpeza, pré-peneira, peneira superior, peneira inferior) sejam automaticamente ajustadas durante as viradas nas cabeceiras do terreno, o que resulta em máximo aproveitamento de grãos e economia de combustível.

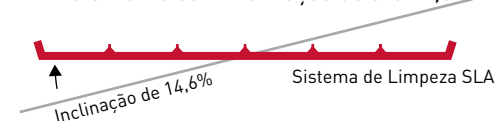
Axial-Flow 8120

Nivelamento com inclinação de até 12,1%



Axial-Flow 7120

Nivelamento com inclinação de até 14,6%



- ▶ O ajuste de peneira a partir da cabine vem como item padrão na Axial-Flow Série 20. Ele permite o ajuste fino das peneiras sem que o operador tenha de sair de seu assento.

TANQUES MAIORES. TUBOS DE DESCARGA MAIS LONGOS.

CONVENIÊNCIA NA DESCARGA COM A MÁQUINA EM MOVIMENTO.

Os grandes tanques graneleiros, com extensões que se dobram rapidamente sem necessidade de ferramentas, são itens de série na Axial-Flow Série 20. Com as altas velocidades de descarga, eles podem ser descarregados em menos de 2 minutos.

Modelo	7120	8120
Elevador de Retilha	Sistema Tri-Sweep	Sistema Tri-Sweep
Capacidade do tanque graneleiro	11.100 L	12.330 L
Comprimento do tubo de descarga	7,3 m	7,3 m
Velocidade de descarga	113 L/s	113 L/s



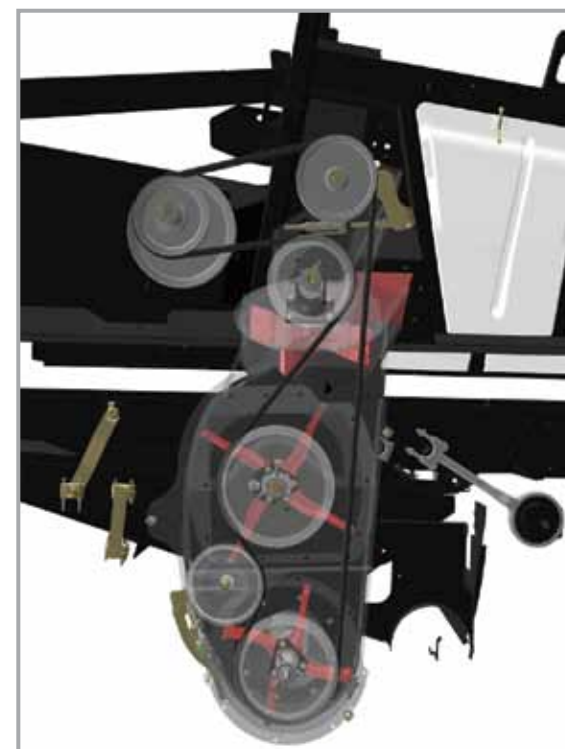
O ajuste da corrente do elevador de grão limpo a partir do chão torna a operação de tensionamento rápida e fácil. A cabeça do elevador e o sensor de carga de monitoramento de rendimento se movem em um cabeçote pivotante, para assegurar leituras precisas de rendimento, ao mesmo tempo em que reduzem as necessidades de calibração.

MANUSEIO DO GRÃO.



SISTEMA DE DESCARGA

O sistema de descarga com 7,3 m da colheitadeira Axial-Flow Série 20 oferece uma distância conveniente entre a plataforma e o carro de descarga.



O processador de retrilha Tri-Sweep™ na Axial-Flow Série 20 utiliza três jogos de impulsores. Cada impulsor gira 10% mais rápido em cada estágio, debulhando suavemente, elevando os grãos debulhados e entregando-os para o sistema de limpeza. Esse projeto reduz as cargas no rotor e aumenta a capacidade de produção global da máquina.

MANUTENÇÃO SEM ATRASAR SUAS OPERAÇÕES.

Quando se trata de colheita, o tempo é tudo. A colheitadeira Axial-Flow Série 20 foi projetada tendo em mente a execução dos serviços de manutenção. Corrimãos e escadas convenientemente localizados proporcionam fácil acesso ao para-brisa, ao filtro de ar e à

área do rotor. Escadas dobráveis dão acesso aos espaçosos decks traseiros para realizar checagens de rotina e manutenção do motor e do sistema hidráulico. A Axial-Flow Série 20 oferece alguns dos maiores intervalos de lubrificação do mercado.



► Com o objetivo de validar o nosso compromisso com a baixa manutenção, a Case IH gostaria de convidá-los a verificar os adesivos de lubrificação (pontos graxeiros) das máquinas da Série 20 da Case IH e qualquer máquina da concorrência. No caso da Série 20 da Case IH o menor intervalo de graxa é de 100 horas, sendo que existem 12 pontos de graxas na máquina inteira! Por favor, verifiquem estas informações na concorrência...isso quer dizer que temos maior tecnologia aliada a simplicidade!

▲ Na Axial-Flow Série 20, cinco correias, três correntes e nenhum ponto de lubrificação diária ilustram um princípio essencial da colheitadeira Axial-Flow: a simplicidade.

MODELO	7120	8120
Motor		
Tipo	Case IH Cursor FPT	Case IH Cursor FPT
Cilindrada	9 L	10,3 L
Potência nominal	388 cv (383 hp)	426 cv (420 hp)
Reserva de potência	58 cv (57 hp)	61 cv (60 hp)
Potência máxima	446 cv (440 hp)	487 cv (480 hp)
Transmissão		
Tipo	Acionamento hidrostático de 4 velocidades com freios a disco de pinça dupla	Acionamento hidrostático de 4 velocidades com freios a disco de pinça dupla
Alimentação		
Acionamento	Sistema de acionamento do conjunto alimentador + plataforma: hidráulico	Sistema de acionamento do conjunto alimentador + plataforma: Power Plus CVT
Reversor do rotor	Hidráulico	Power Plus CVT
Barras de recolhimento	3	3
Regulagem	Ajuste da posição vertical do tambor de recolhimento	Ajuste da posição vertical do tambor de recolhimento
Debulha/Separação		
Tipo	Rotor AFX montado longitudinalmente	Rotor AFX montado longitudinalmente
Diâmetro do rotor	762 mm (30")	762 mm (30")
Comprimento do rotor	2623 mm	2638 mm
Reversor do rotor	Power Plus CVT	Power Plus CVT
Velocidade do rotor	Sistema de acionamento do rotor Power Plus CVT com 3 faixas de rotação	Sistema de acionamento do rotor Power Plus CVT com 3 faixas de rotação
Baixa	220 a 450 rpm	220 a 450 rpm
Média	420 a 780 rpm	420 a 780 rpm
Alta	730 a 1180 rpm	730 a 1180 rpm
Concavos /Módulos	Barra redonda (montado) e arame grosso (kit de campo)	Barra redonda (montado) e arame grosso (kit de campo)
Ajuste do côncavo	Operado eletricamente da cabine, com mostrador de posição	Operado eletricamente da cabine, com mostrador de posição
Grades/Módulos	2 seções, 4 peças - malha com espaçamento grande, ranhura com barra redonda	Abertura ajustável
Monitor de rendimento	AFS Pro 700 (Padrão)	AFS Pro 700 (Padrão)
Sistema de Limpeza		
Pré-peneira	Abertura ajustável	Abertura ajustável
Peneira superior	Abertura ajustável apartir da cabine	Abertura ajustável apartir da cabine
Peneira inferior	Abertura ajustável apartir da cabine	Abertura ajustável apartir da cabine

MODELO	7120	8120
Área de limpeza total	7,17 m ²	8,59 m
Ventilador de limpeza	Cross-Flow	Cross-Flow
Velocidade do ventilador	Variável de 300 a 1.150 rpm	Variável de 300 a 1.150 rpm
Sistema de limpeza autonivelante	Até 14,6%	Até 12,1%
Transporte e armazenagem		
Retrilha	Sistema Tri-Sweep (não sobrecarrega o rotor)	Sistema Tri-Sweep (não sobrecarrega o rotor)
Elevador de grão limpo	2 velocidades (baixa e alta)	2 velocidades (baixa e alta)
Capacidade do tanque graneleiro	11.100 L	12.330 L
Comprimento do tubo de descarga	7,3 m	7,3 m
Velocidade de descarga máxima	113 L/s	113 L/s
Picador e espalhador de palhas		
Velocidade do picador		
Baixa	800 rpm	800 rpm
Alta	3.000 rpm	3.000 rpm
Velocidade do espalhador	380 - 780 rpm	380 - 780 rpm
Dimensões		
Distância entre eixos (dianteiro e traseiro)	3.759 mm	3.759 mm
Largura do chassi da máquina	3.277 mm	3.277 mm
Peso (tração 4x2 e pneus simples)	14.943 kg	16.488 kg
Altura da máquina	4.800 mm	4.800 mm
Altura para descarga (pneu 520/85R42 157A8 R1W)	4.786 mm	4.786 mm
Largura mínima entre rodas	3.488 mm	3.488 mm
Tanque de combustível	1.000 L	1.000 L
Largura entre rodas dianteiras (centro da roda interna com pneu 520/85R42 157A8 R1W) com redutor lateral	3.047 mm	3.047 mm
Largura entre pneus dianteiros (extremidade interna do pneu 520/85R42 157A8 R1W) sem redutor lateral	3.087 mm	3.087 mm
Largura entre pneus dianteiros (extremidade interna do pneu 520/85R42 157A8 R1W) com redutor lateral	3.617 mm	3.617 mm
Largura entre pneus dianteiros (extremidade externa do pneu 520/85R42 157A8 R1W) com redutor lateral	5.140 mm	5.140 mm
Largura entre rodas traseiras (centro das rodas com pneu 600/65R28 LI154 R1W) bitola fechada	2.818 mm	2.818 mm
Largura entre rodas traseiras (centro das rodas com pneu 600/65R28 LI154 R1W) bitola aberta	3.718 mm	3.718 mm
Largura entre rodas traseiras (centro das rodas com pneu 600/65R28 LI154 R1W) bitola fechada	3.457 mm	3.457 mm
Largura entre rodas traseiras (centro das rodas com pneu 600/65R28 LI154 R1W) bitola aberta	4.357 mm	4.357 mm

WWW.CASEIH.COM.BR

CASE IH Brasil.

Sorocaba – São Paulo – Brasil

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Telefone: +55 15 3334-1700

Piracicaba – São Paulo – Brasil

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

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.

MAC0272 - 02/2012 – Depto de Comunicações – Impresso no Brasil



CONEXÃO CASE IH
0800 500 5000

**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.

