

ALTA PERFORMANCE E MÁXIMA  
QUALIDADE EM QUALQUER TAMANHO  
DE ÁREA, PARECIA IMPOSSÍVEL?

# AXIAL-FLOW SÉRIE 150

AXIAL DE VERDADE PARA TODO PERFIL DE PRODUTOR

A Brand of CNH Industrial

**CASE II**  
AGRICULTURE

RETHINK PRODUCTIVITY





PRINCIPAIS ATRIBUSTOS .....	06 - 09
NOVOS ITENS E MAIS BENEFÍCIOS.....	11 - 15
MOTORIZAÇÃO .....	17 - 19
PLATAFORMA E COLHEITADEIRA .....	22 - 28

AFS .....	31 - 37
GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA .....	39 - 43
ESPECIFICAÇÕES .....	44 - 46



## SÓ QUEM CRIOU O SISTEMA AXIAL PODE FAZER A MELHOR AXIAL

Em 1977, a CASE IH revolucionou a agricultura mundial com a introdução das colheitadeiras de grãos Axial-Flow, sistema que, além de aumentar a capacidade de colheita, entregava um produto final com melhor qualidade, em comparação com o sistema convencional.

Todo o pioneirismo e a história de sucesso da CASE IH no mercado de colheitadeiras de grãos no Brasil e no mundo sustentaram um estratégico desenvolvimento para marca neste segmento que resultou nos lançamentos das Novas Colheitadeiras Axial-Flow com a Série 150.

# SEJA BEM-VINDO À EVOLUÇÃO DO SISTEMA AXIAL

As novas colheitadeiras das Série 150 chegam para oferecer ao produtor o melhor sistema de colheita do mercado, com melhorias em componentes fundamentais, e garantir mais produtividade, maior disponibilidade com baixo custo, melhor qualidade de colheita e simplicidade e conforto operacional em qualquer condição.

## NOVA TRANSMISSÃO DE 4 VELOCIDADES (CHASSI LARGO)

Nova transmissão de 4 velocidades com seletor elétrico das marchas Mais Simplicidade operacional com a novo sistema elétrico para trocar as marchas com até **20% menos** esforço na operação.

## NOVA PONTEIRA DE DESCARGA PIVOTANTE (CHASSI LARGO)

- Ganho na distância no projeção dos grãos na descarga (**até +18%**)
- Maior controle através do sistema de pivotagem da ponteira
- Facilidade operacional com melhor direcionamento do material
- Elimina as perdas de grãos após o desligamento do sistema



## NOVO CONSOLE E NOVO MANCHE – JOYSTICK

Melhor interface entre operador e os comandos colheitadeira e plataforma de corte com o novo console e novo manche.



Novo console e novo manche – Joystick

## +40% MAIOR ROBUSTEZ

- Novo eixo dianteiro de Classe 9
- Maior capacidade de carga
- Maior vida útil

## NOVA REDUÇÃO FINAL (CHASSI LARGO)

- Maior capacidade de carga (**até 21%**)
- Mais robustez
- Maior vida útil



Redução 11/111 - STD & HD

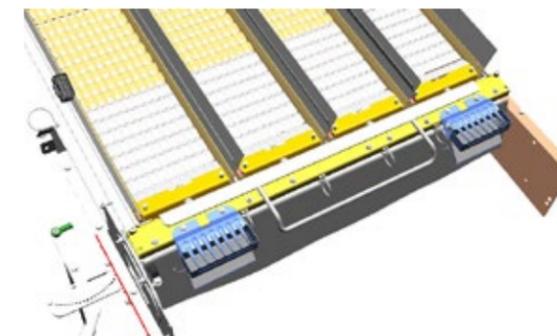


Redução Planetária



## NOVO AJUSTE DA PENEIRA SUPERIOR (NIVELANTE)

Maior facilidade e agilidade (**até 5X**) com ajuste de abertura da peneira superior.



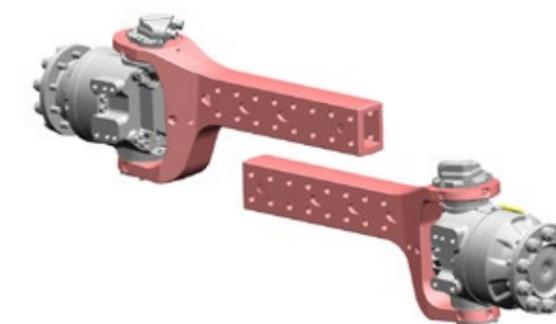
## NOVO PACOTE HIDROSTÁTICO

- Maior gradabilidade que o modelo anterior (**até +17%**)
- Garantia de melhor desempenho em terrenos inclinados (coxilhas, curvas de níveis entre outros)



## NOVA TRACÇÃO AUXILIAR - 4X4 (MODELOS ARROZEIROS)

- Maior capacidade de tração (**até +60%**)
- Mais robustez
- Maior vida útil



## NOVO SISTEMA ACIONAMENTO DA DESCARGA (CHASSI LARGO)

- Menor quantidade de componentes de desgastes (**redução 52%**)
- Polia, correias, eixos e rolamentos



**+60%**  
DE CAPACIDADE  
DE TRACÇÃO

# PRINCIPAIS ATRIBUTOS

## DAS NOVAS COLHEITADEIRAS AXIAL-FLOW SÉRIE 150

### NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO – LED

Maior visibilidade noturna (**3X Maior**), garantindo maior conforto e segurança operacional devido ao novo sistema de iluminação por LED.

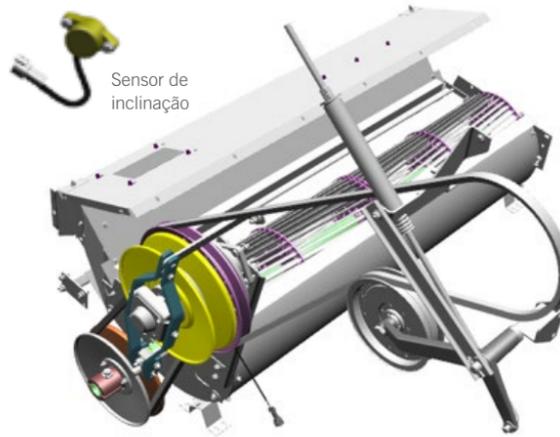


### VISIBILIDADE NOTURNA **3X** MAIOR



### NOVO VENTILADOR CROSS-FLOW AUTOMÁTICO

Menor perda de grãos devido ao novo sistema de ajuste automático da velocidade do ventilador Cross-Flow nas situações de colheita podendo variar em **até 35%**, sendo até -10% na subida e até +25% na descida.

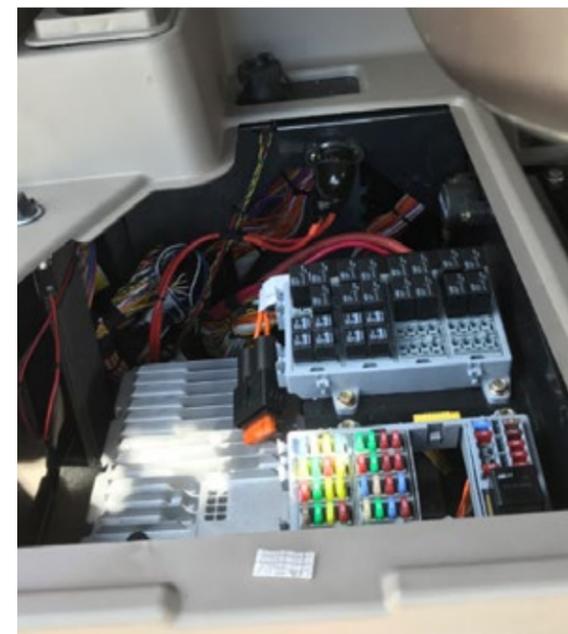


### NOVA ARQUITETURA ELÉTRICA

Mais confiabilidade através de um novo módulo eletrônico e assim garantido um melhor desempenho do equipamento inclusive para as novas funcionalidades.

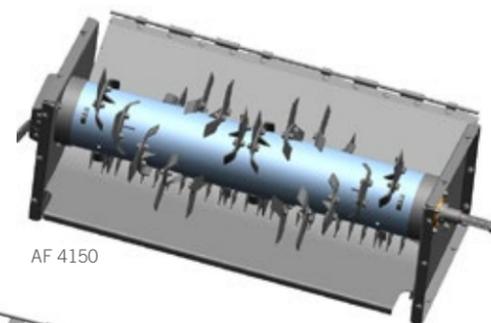


Modulo UCM

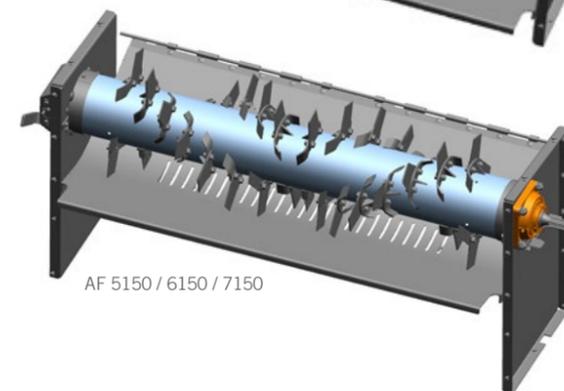


### NOVO PICADOR DE PALHAS

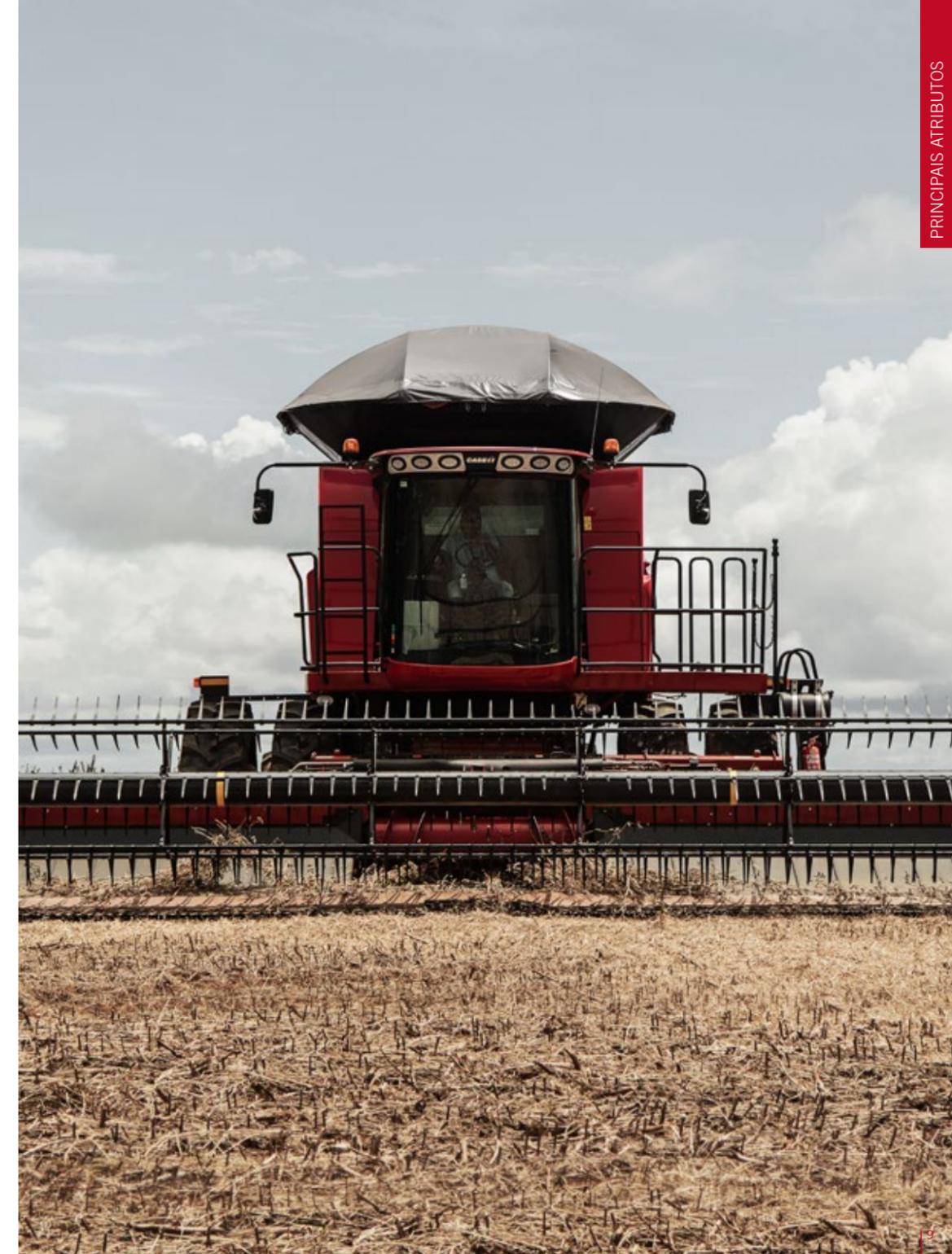
Maior performance devido à robustez dos novos rolamentos e o que garantem menor custo operacional com maior vida útil do componente.



AF 4150



AF 5150 / 6150 / 7150





# EVOLUÇÃO DA PIONEIRA PARA FICAR AINDA MELHOR



## **SIMPLICIDADE OPERACIONAL E QUALIDADE DE COLHEITA** Benefícios aos Produtores com da Axial-Flow Série 150:

- Melhor Qualidade do grão
  - Menos danos com mais limpeza
- Baixa perdas de colheita
- Maior Versatilidade
- Mais Performance e Produtividade
- Simplicidade



## **DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE** Pontos chaves para recuperar competitividade:

- Durabilidade e Robustez
- Potência e performance dos motores
- Custo operacional e de manutenção
- Capacidade de processamento
- Armazenamento e descarga de grãos
- Serviciabilidade e Autonomia

# NOVOS ITENS E MAIS BENEFÍCIOS AOS CLIENTES

A NOVA GERAÇÃO DE COLHEITADEIRAS DE GRÃOS AXIAL-FLOW TEM NOVA TRANSMISSÃO E REDUTOR FINAL HERDADOS DA S230: FACILIDADE DE OPERAÇÃO E ROBUSTEZ.

## SIMPLICIDADE OPERACIONAL

- NOVA TRANSMISSÃO DE 4 VELOCIDADES  
Maior conforto com menor esforço (-20%) com seletor elétrica das marchas
- NOVA PONTEIRA PIVOTANTE  
Menor perdas com melhor direcionamento o material na descarga
- NOVA CABINE  
Melhor interface entre operador e máquina com o novo console

## DISPONIBILIDADE

- NOVA REDUÇÃO FINAL  
Maior capacidade de carga (+21%), mais robustez e maior vida útil
- NOVA TRAÇÃO AUXILIAR (4X4)  
Maior tração (até +60%), mais robusto e maior vida útil
- NOVA PACOTE HIDROSTÁTICO  
Maior gradabilidade (até +17%) e melhor desempenho no inclinados

## CONFIABILIDADE

- NOVO PICADOR DE PALHAS  
Mais robustez com menor custo e maior durabilidade (até +70%)
- NOVO ACIONAMENTO DA DESCARGA  
Reduz elementos de desgastes em 52%
- NOVA ARQUITETURA ELÉTRICA  
Mais confiabilidade e garantia de um melhor desempenho

## QUALIDADE DE COLHEITA

- NOVO VENTILADOR CROSS-FLOW AUTO  
Menor perdas de grãos no inclinado com ajuste automático
- NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO – LED  
Maior visibilidade noturna (até 3x maior)
- NOVA AJUSTE DA PENEIRA SUPERIOR (SL)  
Maior agilidade com ajuste fácil e simples para mudar a abertura



# SIMPLICIDADE OPERACIONAL

## NOVA PONTEIRA DE DESCARGA PIVOTANTE (CHASSI LARGO)

Maior controle do sistema de descarga através do sistema de pivotagem da ponteira e possibilitando um melhor direcionamento do material durante o processo de descarga e eliminando as perdas de grãos pela sistema de descarga após o desligamento do sistema.

- Ganho na distância no projeção dos grãos na descarga (até +18%)
- Maior controle através do sistema de pivotagem da ponteira
- Facilidade operacional com melhor direcionamento do material
- Elimina as perdas de grãos após o desligamento do sistema



## NOVA CABINE

Simplicidade Operacional devido a melhor interface com o operador, pois a cabine foi reestilizada com novo console e novo manche (joystick) – nova anatomia e novo layout. Maior visibilidade noturna que resulta em Maior conforto & segurança operacional devido ao novo sistema de iluminação por LED até 3x vezes maior.



## NOVA TRANSMISSÃO DE 4 VELOCIDADES (CHASSI LARGO)

A nova transmissão de 4 velocidades com seletor elétrico das 04 marchas que garante simplicidade, suavidade e agilidade operacional além do conforto ao operador. O novo sistema oferece um ganho real de aproximadamente +20% em força comparado com os modelos da S130.



**NOVA TRANSMISSÃO**  
**4** VELOCIDADES  
COM ACIONAMENTO  
ELETRÔNICO

# DISPONIBILIDADE

## NOVA REDUÇÃO FINAL (CHASSI LARGO)

Novo conjunto de redução final para os modelos Axial-Flow nos modelos 5150,6150 e 7150.

- Maior capacidade de carga (**até +21%**)
- Mais robustez
- Maior vida útil do componente

obs: Máquinas com rodados duplos R42 são equipados com redutor planetário, restante dos modelos serão com redutor 11/111

## NOVA TRAÇÃO AUXILIAR (4X4)

- Nas versões arroseiras da S150 teremos a nova tração auxiliar como padrão, pois garante o alto desempenho do sistema e trabalhando nas condições mais adversas.
- Maior capacidade de tração (até +60%), mais robusto e conseqüentemente maior vida útil do componente

## NOVA PACOTE HIDROSTÁTICO

- Maior confiabilidade no sistema, pois o pacote hidráulico em conjunto com a transmissão tem maior gradabilidade que o modelo anterior (**até +17%**).
- Garantia de melhor desempenho em terrenos inclinados (coxilhas, curvas de níveis entre outros)

## MENOR CUSTO OPERACIONAL E DE MANUTENÇÃO

# CONFIABILIDADE

## NOVO PICADOR DE PALHAS

O novo picador tem uma série de melhorias na construção e também componentes mais robustos.

- Melhor distribuição de palhas no espalhador devido a distribuições em “V” das lâminas.
- Maior robustez com novos rolamentos
- Mesmo componente da FSIH que tem capacidade de carga dinâmica de 13,940 lbf
- Maior durabilidade (**até +70%**)
- Menor custo operacional com a maior vida útil do elementos

## NOVO ACIONAMENTO DO SISTEMA DE DESCARGA

O novo sistema tem um menor custo de manutenção, pois o novo acionamento de descarga é mais simples com redução de componentes

- Menor quantidade de componentes de desgastes (**redução 52%**)
- Polia, correias, eixos e rolamentos

obs: Todos modelos da série 150 apresentam uma única correia e três polias

## NOVA ARQUITETURA ELÉTRICA

- Mais capacidade de processamento através de um novo modulo eletrônico e assim garantido um melhor **desempenho** do equipamento inclusive para as novas funcionalidades com a nova ponteira pivotante, novo sistema de limpeza com o novo ventilador automático
- UCM possibilitou a entradas de novas funcionalidades.
- Sistema atual tem mais módulos e na S150 este modulo está dentro do UCM

# QUALIDADE DE COLHEITA

## NOVO VENTILADOR CROSS-FLOW AUTOMATION

O design patenteado do ventilador de limpeza Cross Flow™ entrega consistentemente amostras limpas de grãos não importa as condições de colheita. O resultado é uma excepcional qualidade de grão, ideal para culturas de qualidade alimentar ou cultivadas por qualquer produtor que exija o máximo de sua máquina.

Além disso na nova série teremos o sistema de ajuste automático da rotação do ventilador que garante maior produtividade com menores perdas de grãos em terrenos inclinados, pois este sistema de limpeza ajusta automaticamente a rotação do ventilador durante o processo de colheita (subindo ou descendo colinas). O ventilador pode variar **até 35%**, sendo até -10% na subida e até +25% na descida e assim possibilitando ao produtos minimizar perdas de grãos e maximizar a produtividade na lavoura.

## NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - LED

Maior visibilidade noturna (**até 3X Maior**), garantindo maior conforto e segurança operacional devido ao novo sistema de iluminação por LED.

Abaixo a oferta por modelo:

- 4150 = Pacote com 4 Luzes de LED montadas na teto da cabine
- 5150 / 6150 / 7150 = Pacote com 6 Luzes de LED montadas na teto da cabine

## NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - LED

■ Maior facilidade e simplicidade operacional resultando em maior agilidade (**até 5X**) no campo. O novo sistema de ajuste da peneira superior é fácil e simples e em poucos minutos é possível alterar a abertura / fechamento e assim aumentando a disponibilidade da Colheitadeira.

obs: A peneira inferior mantém o sistema de abertura e fechamento com a alavanca lateral.



## CABINE E ILUMINAÇÃO

Melhor conforto, visibilidade e ergonomia



## MAIS POTÊNCIA, MELHOR PERFORMANCE

Todos os modelos das colheitadeiras Série 150 estão equipados com a reconhecida tecnologia dos motores eletrônicos FPT, que transformam essas colheitadeiras em máquinas mais potentes, com maior reserva de potência, resultando em respostas mais rápidas da colheitadeira em todas as condições

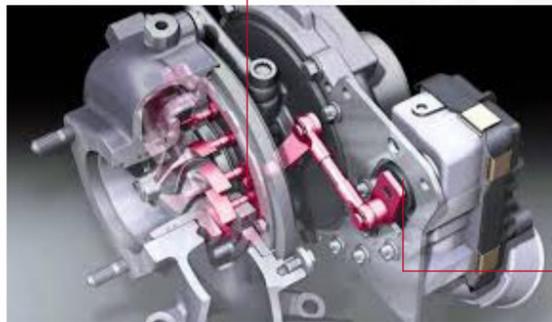
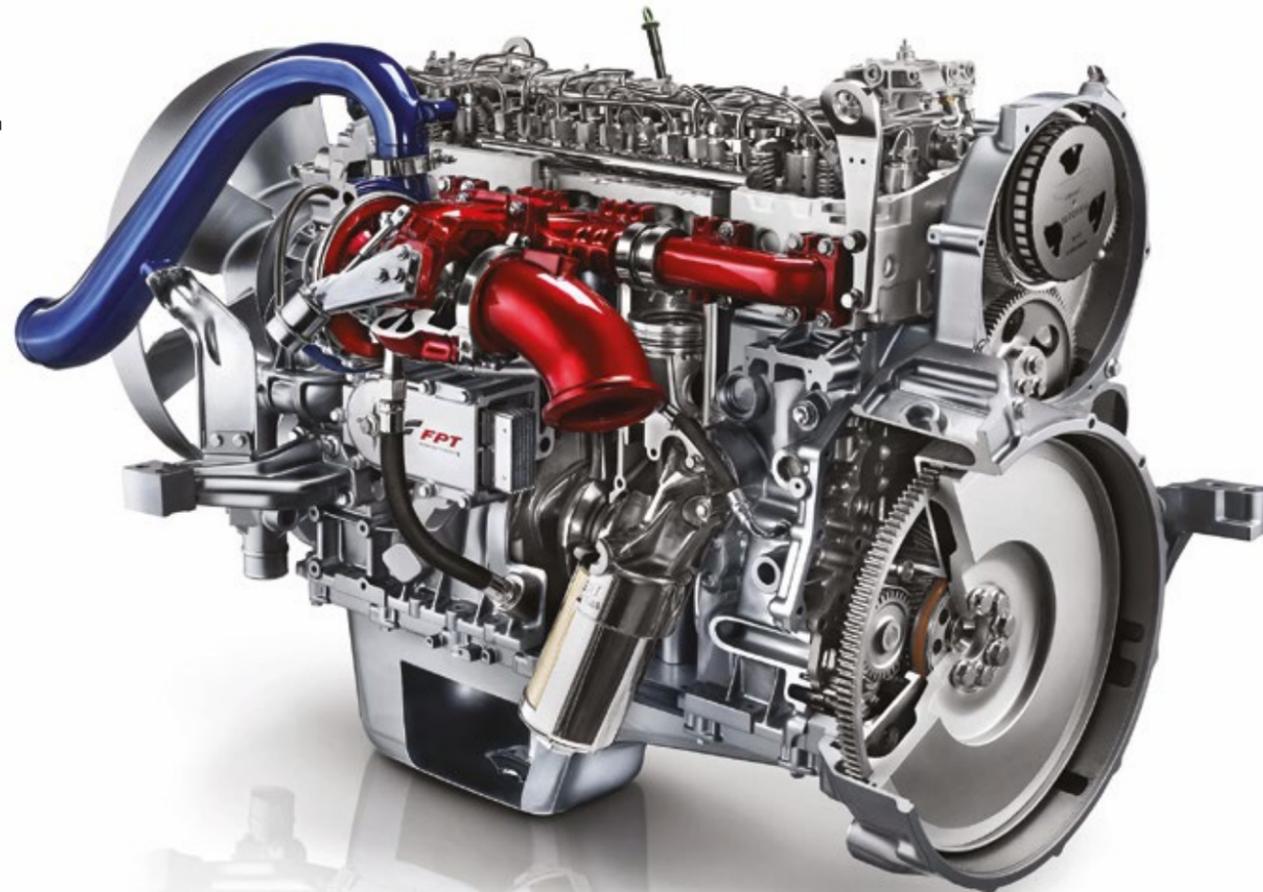
Por exemplo, quando durante a operação houver algum tipo de resistência ou condição adversa, como uma massa densa de ervas daninhas ou um material com alto teor de umidade, as máquinas da Série 150 poderão colher essa área com maior facilidade, sem interferência do operador na velocidade de colheita.

A nova Série 150 apresenta novos patamares de potência nominal e as maiores potências máximas do mercado. Tudo para se tornar mais forte e competitiva e atender às condições mais agressivas de colheita.

# MOTORIZAÇÃO FPT

## OS DIFERENCIAIS DOS MOTORES ELETRÔNICOS DA SÉRIE 150:

- **Sistema de Injeção Common Rail:** sistema comum de distribuição de combustível em alta pressão para os bicos injetores, que otimizam o processo de combustão, resultando no melhor rendimento do motor.
- **Módulo de Controle – ECM:** modelo Bosch EDC17 com maior capacidade de processamento e armazenamento de informações para atender às necessidades dos motores eletrônicos.
- **Sistema de recirculação interna dos gases de exaustão (iEGR):** viabiliza a admissão de parte dos gases de exaustão, reduzindo o nível de poluentes emitidos na atmosfera e não necessidade de utilização de uréia (Arla 32).
- **Turbina com controle mecânico de pressão Wastegate:** presente nos motores das 4150, 5150 e 6150. Trata-se de uma válvula de alívio que reage à pressão do turbo e que permite que apenas uma parte dos gases passe pela turbina e o restante siga para o coletor de gases de escape, controlando a pressão do turbo.
- **Turbina eletrônica com geometria variável (eVGT):** presente na 7150, mantém a pressão de ar contínua na admissão independente da carga do motor. Abertura e fechamento das palhetas acionados por um sistema eletrônico. Maior resposta nas demandas de potência e menor consumo de combustível.



Turbina eVGT



# POTÊNCIA COM CONTROLE RESULTA EM MAIS PERFORMANCE

**4150**  
RESERVA DE POTÊNCIA  
**46cv**



**5150**  
RESERVA DE POTÊNCIA  
**47cv**



**6150**  
RESERVA DE POTÊNCIA  
**61cv**



**7150**  
RESERVA DE POTÊNCIA  
**64cv**



MOTORIZAÇÃO	4150	5150	6150	7150
Modelo do Motor	FPT NEF 6		FPT Cursor 9	
Potência Nominal	253 cv (250 hp)	272 cv (262 hp)	326 cv (322 hp)	378 cv (373 hp)
Potência Nominal	299 cv (295 hp)	319 cv (315 hp)	387 cv (382 hp)	442 cv (436 hp)
Reserva de Potência	46 cv (45 hp)	47 cv (47 hp)	61 cv (60 hp)	64 cv (63 hp)
Tanque de Combustível	550 litros		950 litros	

# AXIAL-FLOW SÉRIE 150



# SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO

## ALIMENTADOR

A série 150 possui os alimentadores dimensionados para sua máxima capacidade produtiva. Para todos os modelos o acionamento é eletro-hidráulico, o que aumenta a disponibilidade

## CONE DE TRANSIÇÃO

Transfere o material colhido do alimentador para o rotor de forma suave e sem necessidade de uso de baterador com baixo impacto no grão e sem demanda adicional de potência.



Acionamento eletro-hidráulico de reversão – Motor hidráulico

ALIMENTADOR	4150	5150	6150	7150
Comprimento e Largura	1,50 m x 0,93 m	272 cv (262 hp)	326 cv (322 hp)	378 cv (373 hp)
Elementos de tração	03 correntes e 18 barras	319 cv (315 hp)	3877 cv (382 hp)	442 cv (436 hp)
Controle da Reversão	Sistema remoto com acionamento elétrico hidráulico			
Capacidade de levante	2700 kg	3500 kg	4200 kg	4200 kg

## BENEFÍCIOS

- Mesma largura do alimentador, proporcionando uma transição suave, livre e direta do material do alimentador para o rotor
- Conta com as vanes propulsoras e direcionadoras, assim o material é direcionado para a área de debulha e separação no mesmo sentido de trabalho axial do rotor.
- Maior qualidade dos grãos.
- Por trabalhar estático, não consome energia do motor e, conseqüentemente, não consome potência adicional do motor
- Melhora visibilidade na colheita, pois cria um efeito de sucção e não gera poeira na frente da máquina.



4150



5150, 6150, 7150

# SISTEMAS DE DEBULHA E SEPARAÇÃO

## ROTOR

A Série 150 traz duas versões de rotores. O Rotor AFX, que equipa o modelo 4150 e o Rotor Small Tube, com 26% a mais de volume útil para debulha e separação, equipando os modelos 5150, 6150 e 7150.



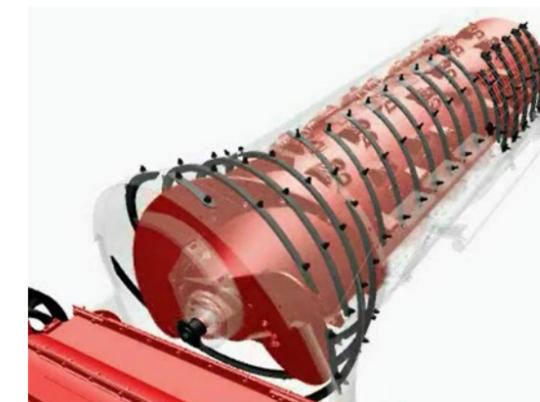
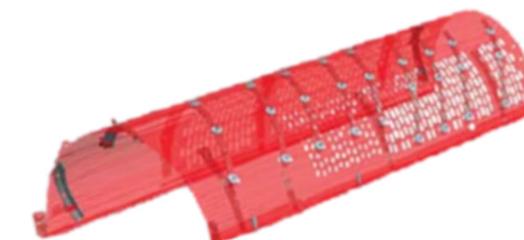
## ROTOR SMALL TUBE

**+26%** DE VOLUME ÚTIL PARA DEBULHA E SEPARAÇÃO

O Rotor Small Tube tem um menor diâmetro do tubo e é composto de gengivas de maior altura, que viabilizam um processamento com maior capacidade e melhor qualidade (**reduzido índice de danos no grão**).

## GAIOLA

- Aletas propulsoras ajustáveis
- Regulam o número de voltas do material em torno do rotor
- Acelera ou desacelera o material suavemente
- Otimiza a debulha do material
- Gaiola parcialmente perfurada



Aletas ajustáveis que controlam o número de voltas do material no rotor

SISTEMAS DE DEBULHA E SEPARAÇÃO	4150	5150	6150	7150
Rotor Axial-Flow	Rotor Axial- AFX	Rotor Axial - Small Tube		
Diâmetro x Comprimento	24" (61,0 cm) x 2,80 m	30" (76,2 cm) x 2,80 m		
"Elementos do rotor (padrão de fábrica)"	45 x gengivas lisas + 12 x gengivas dentadas	Soja: 50 x gengivas lisas (WF 45°)+ 10 x gengivas dentadas (WF 10°)		
Velocidade	290 a 1320 rpm	250 a 1150 rpm	250 a 1150 rpm	250 a 1150 rpm
Ângulo de envolvimento	Envolvimento de 156° com ajuste elétrico da cabine dos côncavos			
Área de debulha	0,8 m²	1,1 m²		
Área de Separação	1,2 m²	1,7 m²		
Velocidade alta do rotor	730 a 1.180 rpm			

# SISTEMAS DE SEPARAÇÃO E LIMPEZA

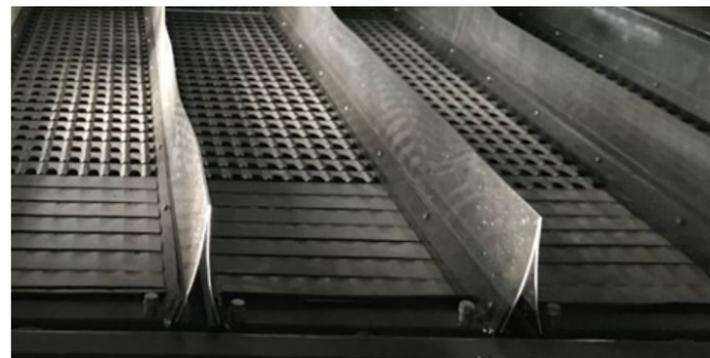
## MESA DE SEM FINS E ÁREA DE PENEIRAS

Mesa de sem fins com maior capacidade de processamento para atender aos novos índices de produtividade da série 150.

Cada seção da mesa de sem fins coincide exatamente com uma seção da peneira, o que garante uma distribuição uniforme do material a ser limpo. 4150 com 4 seções e 5150, 6150 e 7150 com 6 seções.

A ampla área de peneiras associada com o exclusivo sistema de ventilação Cross-Flow, que faz a captação de ar pela parte superior do ventilador, gerando um vortex de sucção central, viabiliza uma maior uniformidade no fluxo de ar para limpeza dos grãos.

Nas versões de peneira superior auto nivelante o sistema foi redesenhado para obter maior agilidade operacional e aumentando a disponibilidade da máquina com redução do tempo de ajuste para 5 minutos e feito por uma pessoa e o ajuste é feito com uma chave de boca 10mm no topo da peneira, pressionando para baixo e girando para o sentido horário e anti-horário.

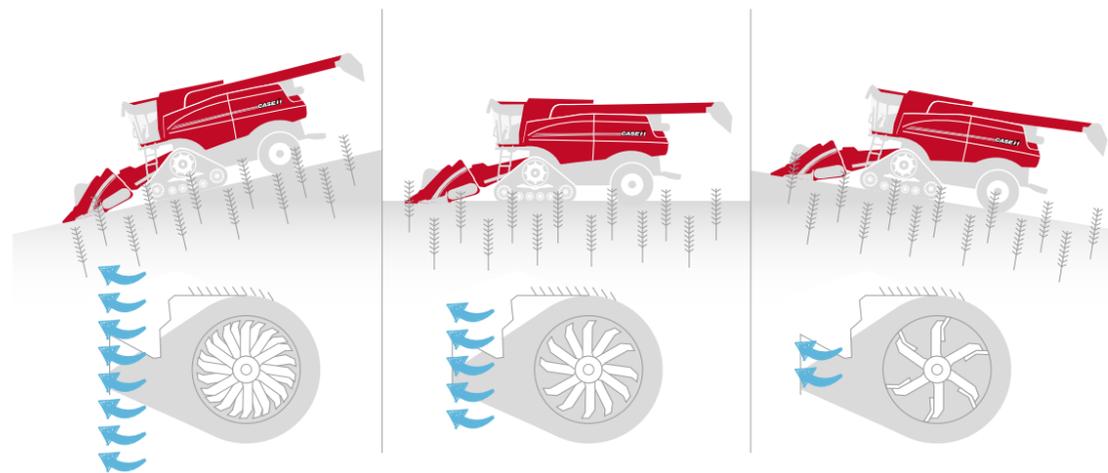


Peneiras

## NOVO VENTILADOR CROSS-FLOW AUTOMÁTICO

O design patenteado do ventilador de limpeza Cross Flow™ entrega consistentemente amostras limpas de grãos não importa as condições de colheita. O resultado é uma excepcional qualidade de grão, ideal para culturas de qualidade alimentar ou cultivadas por qualquer produtor que exija o máximo de sua máquina.

Além disso na nova série teremos o sistema de ajuste automático da rotação do ventilador que garante maior produtividade com menores perdas de grãos em terrenos inclinados, pois este sistema de limpeza ajusta automaticamente a rotação do ventilador durante o processo de colheita (subindo ou descendo colinas). O ventilador pode variar até 35%, sendo até -10% na subida e até +25% na descida e assim possibilitando ao produtos minimizar perdas de grãos e maximizar a produtividade na lavoura.



Sistema automático de ventilação

# SISTEMAS DE MANEJOS DE RESÍDUOS

## NOVO PICADOR DE PALHAS

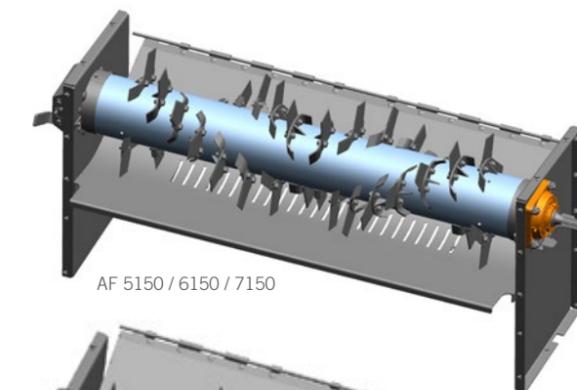
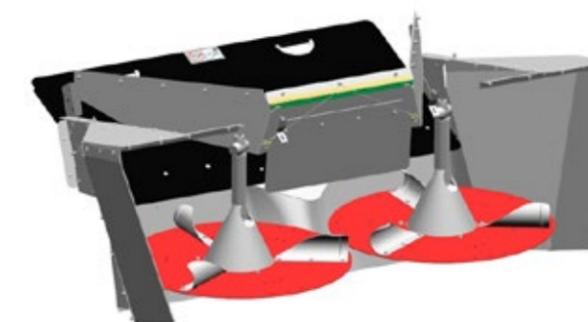
A S150 tem na oferta dois novos picadores de palhas, mas para as colheitadeiras de chassi largo o sistema tem maior performance devido à robustez dos novos rolamentos e o que garantem menor custo operacional com maior vida útil do componente. Esta parte do sistema de manejo de resíduos faz o gerenciamento do MOG com um picado de até 9,0 cm de comprimento e atende os requisitos agrônômicos de manejo da palhada sobre o solo (Plantio Direto) para que sejam preservados e as condições de fertilidade, proteção contra erosão, contra gotejamento, contra compactação e aumento de matéria orgânica e todo esse cuidado para aumento da produtividade da lavoura.

MANEJO DE RESÍDUOS	4150	5150	6150	7150
Picador de Palhas	28 x facas no picador com lâminas fixas e 25 na posição das contra facas	32 x facas no picador com lâminas fixas e 25 na posição das contra facas		
Variação da rotação do picador	De 697 até 2780 RPM			
Espalhador de Palhas	Espalhador Horizontal com acionamento por correias			
Variação da rotação do espalhador	De 270 até 339 RPM			

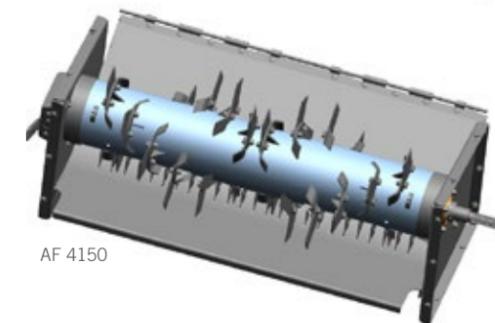
## ESPALHADOR DE PALHAS

O Espalhador de Palhas horizontal disponível na Série 150 permite uma melhor distribuição da palha no solo e com uma alta performance com plataformas de até 40 pés de largura. Pontos de destaque do espalhador com sistema de trabalho horizontal:

- Uniformidade de distribuição em toda extensão da largura da plataforma (pequena variação do volume de palha por metro<sup>2</sup>)
- Possibilidade de configurações da posição de ataque das pás propulsoras de palha (mais ou menos agressivo)
- Fácil remoção para acesso ao interior da máquina



AF 5150 / 6150 / 7150



AF 4150

**CAPACIDADE DE CARGA**  
**70% MAIOR**

# SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO E DESCARGA

## TANQUE GRANELEIRO

Novo design que evita o uso de travessas estruturais (ambiente interno do graneleiro livre para recepção de grãos e serviços).

- Ampla capacidade de armazenamento de grãos: até 10.600 litros
- Melhor acessibilidade para manutenção com eliminação de travessas estruturais
- Novo sistema de cobertura com lona estendida e fixada na parte interna da extensão do tanque, que garante maior qualidade do grão e menos perdas

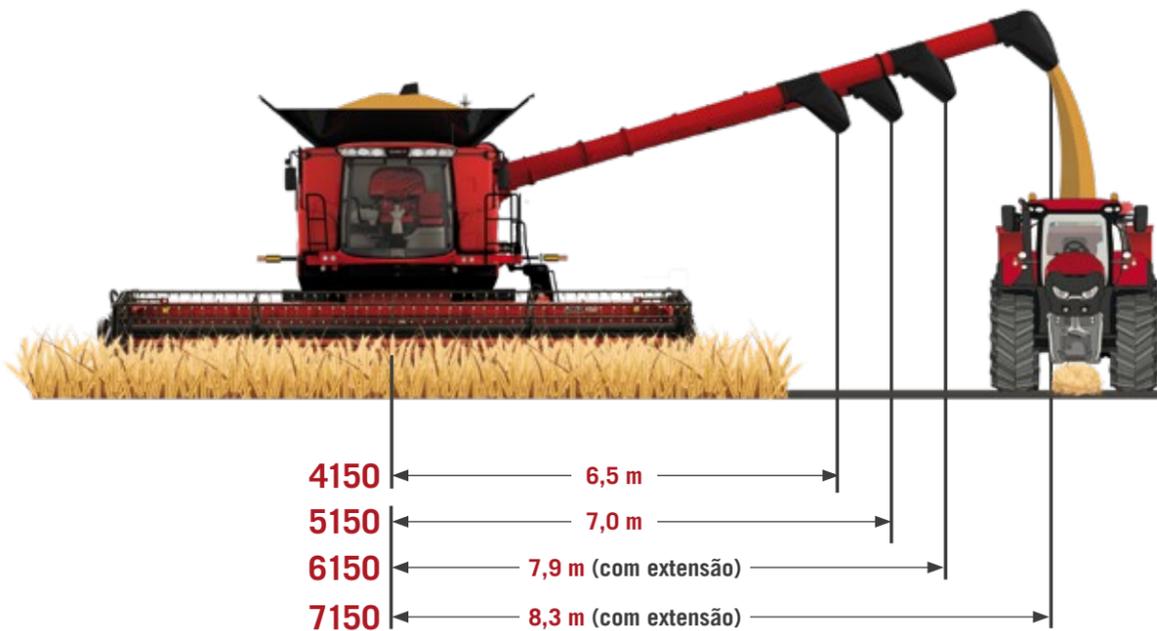
## TUBO DE DESCARGA

- Sistema de acionamento redimensionado para maior velocidade de descarga: até 114 litros/segundo
- Maior comprimento, o que contribui para uma maior facilidade de operação

## PONTEIRA PIVOTANTE (OPCIONAL)

O novo sistema pivotante do tubo de descarga no qual é acionado pelo joystick da cabine, oferece melhor distribuição do material no transbordo permitindo um alcance adicional de até 3 pés (0.92m) além de eliminar as perdas de grãos pelo sistema de descarga após o desligamento do sistema.

TANQUE GRANELEIRO	4150	5150	6150	7150
Capacidade do tanque graneleiro (Litros)	7.050 L	9.200 L	10.600 L	
Capacidade do tanque graneleiro (Kg)	5.450 kg	7.112 kg	8.194 Kg	
Capacidade do tanque graneleiro (sacas)	91 sacas	119 sacas	137 sacas	



# PLATAFORMAS DE CORTE CASE IH

Plataforma Caracol com modelos 3020 TerraFlex (flexível) e 2010 (rígida)

## OS MODELOS DE PLATAFORMAS DE CORTE CARACOL DA CASE IH ATENDEM AS DEMANDAS NAS DIFERENTES CONDIÇÕES DE COLHEITA E CULTURAS

### MODELO 3020 TERRAFLEX

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, melhorando a debulha de grãos e a redução dos esforços nas correias, minimizando os desgastes dos componentes de trilha.

O avançado sistema Field Tracker® permite que a plataforma acompanhe as variações 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.



PLATAFORMA DE CORTE MODELO: 3020 TERRAFLEX	CARACOL 20 PÉS	CARACOL 25 PÉS	CARACOL 30 PÉS	CARACOL 35 PÉS
Largura	6,1 m	7,6 m	9,2 m	10,7 m
Conjunto sugerido	4150	4150 / 5150	5150 / 6150	6150 / 7150

### MODELO 2010 – ARROZ

Modelo dedicado para atender as demandas do mercado arroseiro e por isso a barra de corte é rígida e com alguns componentes são de alta resistência a abrasão para aumentar a durabilidade.

PLATAFORMA DE CORTE MODELO: 2010 ARROZEIRA	CARACOL 20 PÉS RÍGIDA	CARACOL 25 PÉS RÍGIDA
Largura	6,1 m	7,6 m
Conjunto sugerido	5150	5150 / 6150 / 7150



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 DE CORTE CASE IH

## Plataforma Draper TerraFlex 4F

A NOVA GERAÇÃO PLATAFORMA DRAPER TERRAFLEX 4F COM MUDANÇAS PARA MELHORAR DISPONIBILIDADE DO PRODUTO E COM O RECONHECIDO SISTEMA FLEX COM A MELHOR CÓPIA DE SOLO

### MODELO TERRAFLEX 4F

As novas plataformas Draper TerraFlex proporcionam um corte rente ao solo, copiando cada micro relevo da sua lavoura. Mais robustas, essas plataformas da CASE IH estão disponíveis nos tamanhos de 30, 35, 40 e 45 pés.



PLATAFORMA DE CORTE DRAPER TERRAFLEX 4F	DRAPER 30 PÉS	DRAPER 35 PÉS	DRAPER 40 PÉS	DRAPER 45 PÉS
Largura de corte	9,1 m	10,7 m	12,2 m	13,7 m
Largura total	9,2 m	10,8 m	12,3 m	13,8 m
Conjunto sugerido	5150 / 6150	6150 / 7150 / 7250	7150 / 7250 / 8250	8250 / 9250

## TERRAFLEX 4F BENEFÍCIOS AO CLIENTE

DISPONIBILIDADE OPERACIONAL	CAIXA DE NAVALHAS MELHORADA está com maior durabilidade (+3.000 h em teste) REGIÃO CENTRAL OTIMIZADA: mais leve (-25%) e menor área para acúmulo de material (-75%) AIR BAG permite melhor cópia de solo com menor acúmulo de sujeira no centro
CONFIABILIDADE	ROLAMENTOS COM MAIS 71% CAPACIDADE DE CARGA: menos paradas e manutenções CHASSIS REFORÇADO ESTRUTURALMENTE
SIMPLICIDADE OPERACIONAL	NOVOS DEDOS DA BARRA DE CORTE melhor servicibilidade e eliminação MOLINETE V2 reduz a zona morta central e resultando em melhor alimentação
COSTO DE MANUTENÇÃO	NOVAS ESTEIRAS (LATERAL/CENTRAL) reduz elementos de desgastes e aumento da vida útil





# AGRICULTURA DE PRECISÃO É IGUAL A DESEMPENHO

Impulsiona o seu negócio

Vivemos na era da eletrônica para facilitar nossas vidas. A digitalização também é um fator crescente na agricultura - e os sistemas avançados de agricultura da Case IH desempenham um papel fundamental aqui.

A Case IH é um dos principais fabricantes agrícolas de tecnologia de agricultura de precisão e oferece uma gama de sistemas que não apenas aumentam a eficiência, mas também minimizam os custos dos insumos. Dessa maneira, nossa tecnologia ajuda a maximizar o potencial de rendimento - e a maximizar as margens de lucro

# CASE IH AFS™

## Sistemas de Orientação

O AFS™ Case IH representa uma extensa gama de soluções orientadas ao operador que ajudam você a cultivar e gerenciar seus campos com mais eficiência do que nunca. Aproveite o que é o avanço mais importante na agricultura moderna desde o início da mecanização e beneficie-se de maior controle, produtividade, eficiência e precisão. As soluções AFS Case IH são fáceis e intuitivas de usar e integram-se perfeitamente às colheitadeiras Axial-Flow® série 150.

### SEMPRE NO CAMINHO CERTO

O AFS AccuGuide é um sistema de direção automático baseado em GPS. No milho, combinado com a orientação da linha mecânica, garantirá que a colheitadeira siga com precisão as linhas da colheita. Isso reduz o estresse da colheita em altas velocidades e com plataformas largas. Reduz a fadiga do operador, aumenta a produtividade e permite explorar todos os recursos da colheitadeira.

### AGRICULTURA DE TRÁFEGO CONTROLADO

O manejo sustentável do solo e a conservação do mesmo recebem atenção crescente, resultando em um interesse crescente na agricultura de tráfego controlado (CTF). Com base em trajetórias pré-definidas no campo, que são marcadas uma vez e depois permanentemente usadas, esta solução está ganhando popularidade entre os agricultores europeus. A

superfície do solo entre as trajetórias não é afetada e não é compactada. As bitolas das rodas das máquinas utilizadas no trabalho de campo também são harmonizadas. Um sistema de orientação confiável e de alta precisão é um requisito básico para o CTF, e o AFS Case IH é a solução ideal.

### SOLUÇÕES CASE IH PARA AGRICULTURA DE TRÁFEGO CONTROLADO DE 12 METROS

- Case IH RTK + sistemas para precisão absoluta, repetibilidade e confiabilidade com variação de 2,0 cm.
- Opção de plataforma de 12,5 m para manter a colheitadeira na pista Tubo de descarga dobrável e extra longo para descarga direta em veículos de transferência que operam na pista próxima permanente de 12 metros.



Receptor AFS 372

**MAIOR  
PRODUTIVIDADE  
EM ATÉ  
+10%**

### VANTAGENS

- Melhor aproveitamento da plataforma em quase 100%
- Maior produtividade em até mais 10%
- Economia de combustível em até menos 3%
- Diminuição de tráfego (rastro) em até menor 3%
- Maior conforto
- Maior rendimento operacional
- Simplicidade na operação



Agricultura de Tráfego Controlado

GRAVADOR DE LEIRA



MAPA DE TRABALHO

SELEÇÃO DO TIPO DE LEIRA

AGRESSIVIDADE DA LEIRA

INFORMAÇÃO SOBRE DESLÓCAMENTO

ATIVAÇÃO DA ORIENTAÇÃO AUTOMÁTICA





# AFS CONNECT™

Troca de informações - chave para o gerenciamento proativo da colheita

O sistema de gerenciamento avançado de fazenda AFS Connect™ fornece acesso instantâneo a informações de todas as máquinas da sua frota - incluindo localização da máquina, diagnóstico e estatísticas de combustível e motor.

## SEGURANÇA E RASTREAMENTO DE ATIVOS

Acompanhe todas as suas máquinas em uma única página da Web com gerenciamento de frota. Proteja seu investimento e agilize a manutenção com os alertas e sistema antifurto do AFS Connect™. Garanta a máxima segurança com recursos de localização geográfica e toque de recolher. Como o sistema pode ser reparado via comunicação móvel, não é necessário levar seu equipamento ao seu revendedor para diagnóstico ou suporte.

## COMPATIBILIDADE

O pacote Case IH AFS Connect™ é compatível com os sistemas de agricultura de precisão existentes e pode ser adaptado em sua frota. A solução de telemática Case IH está disponível de fábrica com o monitor AFS Pro 700 e o modem Case IH em vários níveis.

Estão disponíveis as seguintes versões:

- Somente telemática: informações a cada segundo (rastreamento, anti-roubo)
- Telemática com transferência de arquivos: gerenciamento de dados (limites de campo, mapeamentos)
- Telemática com transferência de arquivos e orientação

## BENEFÍCIOS

- Capacidade de corrigir imediatamente o sub-desempenho considerado caro.
- Transferência sem fio de dados e informações, reduzindo desperdício de tempo em trocas físicas.
- Simplificação do gerenciamento de problemas de serviço da máquina - simplifica o gerenciamento de tempo e o planejamento da colheita.
- Capacidade de obter aconselhamento especializado remoto na máquina, economizando tempo de inatividade em potencial.



# ANÁLISE DE DESEMPENHO EM TEMPO REAL

Os dados telemáticos fornecidos pelo AFS Connect™ são transferidos para o computador da fazenda em tempo real, permitindo que você forneça avisos e orientações instantâneas sempre que achar necessário fazer ajustes operacionais imediatos.

## AFS CONNECT™

O AFS Connect™ oferece recursos de gerenciamento de frota, rastreamento da localização da máquina e uma visão geral do status de trabalho. Saber exatamente onde está o seu trator ou colheitadeira - em qual campo e em que parte desse campo - permite guiar reboques ou suprimentos de combustível exatamente para o

local certo. Não se perde tempo enquanto a eficiência do homem e da máquina é mantida no máximo. Com a gestão do AFS Connect, você pode ser alertado quando sua máquina sair de uma área designada. Além dos benefícios de segurança, isso também permite que você guie os operadores para rotas preferidas e áreas instruídas - particularmente útil para funcionários inexperientes ou serviços contratuais. Outras possibilidades úteis de gerenciamento e análise incluem:

- Dados comparativos de diferentes máquinas para identificar áreas de possível melhoria em que uma máquina está executando melhor que a outra.

## RECURSOS DO AFS CONNECT™

- Gerenciamento de frota, incluindo mapeamento de veículos e comparação histórica de desempenho.
- Monitoramento da máquina, incluindo configurações de localização geográfica/toque de recolher, detecção de movimento nos últimos cinco dias após o último desligamento.
- Manutenção, incluindo alertas de vencimento da manutenção. Taxa de atualização de um minuto ou quando ocorrer alteração de status, incluindo relatórios de ativação/desativação de chave, tempo ocioso e carga de trabalho.
- Status da máquina, incluindo relatórios de viagens, horas do motor, movimentação, trabalho e movimentação, movimentação e descarga, descarga e operação, descarga e movimentação, descarga.

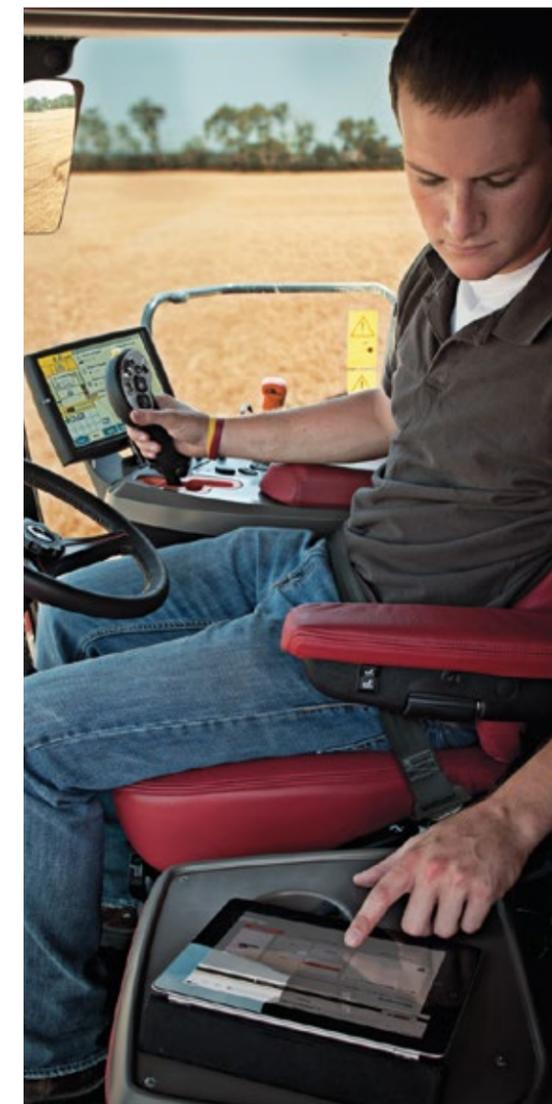
- Interface gráfica do painel dos principais parâmetros do veículo nas plataformas suportadas, como rotação do motor e temperatura do óleo, temperatura e nível do líquido de arrefecimento, temperatura e pressão do óleo hidráulico, nível de combustível, nível DEF, tensão da bateria.
- O CAN Viewer permite assistir os parâmetros da máquina remotamente em tempo real.
- Mensagens bidirecionais do portal da web para o veículo, com um conjunto predefinido de respostas potenciais do operador.
- Relatórios gráficos mostrando a área trabalhada, média de rendimento, média de vazão, média de umidade, produção e nível de combustível.
- A Transferência de arquivos bidirecional ajuda a transportar dados do AFS sem fio para o escritório da fazenda ou para um consultor de confiança e carrega prescrições diretamente na sua máquina.

- Ter dados operacionais instantaneamente à mão, além de acessar dados de desempenho e configuração de períodos de trabalho anteriores para as mesmas máquinas ou similares, ajuda os operadores novos ou inexperientes e permite que eles aumentem rapidamente sua eficiência.
- As mensagens do AFS Connect permitem que proprietários e gerentes de fazendas, bem como técnicos de concessionárias da Case IH, enviem conselhos diretamente para a tela da máquina - para que os operadores possam melhorar seu desempenho em movimento.

- Cobertura de rede celular, com vários provedores por país para melhor cobertura. O cartão SIM móvel e o plano de dados incluídos na assinatura do AFS Connect funcionam globalmente.
- Vista de manutenção e falhas da máquina: Fornece a você e seu concessionário uma declaração de sua frota. O conhecimento do status da sua máquina permitirá que o seu concessionário resolva rapidamente o problema e mantenha a agricultura.
- Mapas de cobertura e rendimento / conforme aplicados: Visualize em tempo real informações de campo, de operações atuais e em andamento. Esses dados ajudarão você a otimizar sua frota e aumentar sua produtividade.
- Linhas de limite e orientação: Não perca tempo criando novas linhas - compartilhe linhas de orientação entre suas máquinas para garantir que os passes de toda a sua frota sejam exatamente iguais.

# EXPERIÊNCIA EM DEMANDA

É uma máquina totalmente nova - a primeira vez em seu campo com essa marca e modelo. O desafio é simples: aprender os recursos, os procedimentos operacionais, os detalhes de design de uma nova colheitadeira. O novo proprietário sabe o que sua máquina pode fazer; a chave é atingir o desempenho máximo e se tornar um especialista o mais rápido possível.



## EXPERIÊNCIA DE COLHEITA AGORA

Para ello, Case IH coloca un experto a tu lado en el asiento del instructor. Es un especialista capaz de identificar rápidamente los problemas, así no hace falta que te detengas para recibir explicaciones. Convierte los operadores noveles en expertos para alcanzar antes la máxima eficiencia. Los operadores menos experimentados ocupan el asiento del conductor con total seguridad. El propietario puede abordar otras cuestiones mientras la conexión de datos se encarga de la formación y monitoriza los datos de la máquina.

## EXPERIÊNCIA DA VIDA REAL:

Suponha que um proprietário tenha três colheitadeiras no campo. Um de seus operadores é um especialista experiente, enquanto os outros dois são relativamente novatos. O desafio é obter eficiência e produtividade total das três máquinas.

## SOLUÇÃO AFS CONNECT

- **Operador chave:** Treinamento em tempo real é a resposta. Usando o portal AFS Connect™ líder da indústria, bidirecional para o Pro 700, o operador especialista fornece informações para os outros operadores enquanto monitora os dados da máquina por meio do painel claro e familiar do AFS Connect™ em um navegador da web.
- **Resultados do mundo real:** O desempenho das três máquinas atinge um nível ótimo, pois a experiência e as habilidades do operador / treinador são transmitidas aos operadores novatos. O proprietário vê um retorno melhor de seu investimento dos equipamentos, porque o operador principal pode permanecer totalmente produtivo enquanto faz uma importante contribuição de treinamento.



## GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

Independentemente das condições de colheita, a colheitadeira sempre deve transportar uma grande quantidade de grãos dentro de um curto período, desde a limpeza até o tanque de grãos.

# AXIAL-FLOW 4150

## Guia de Configuração Rápida

CULTURA	POSIÇÃO DO TAMBOR DO ALIMENTADOR	ROTOR			CÔNCAVO			GRADES DE SEPARAÇÃO	POSIÇÃO DAS VANES DO ROTOR (ALETAS)		PENEIRA SUPERIOR			PENEIRA INFERIOR	VENTILADOR (RPM)	PICADOR (RPM)	CONTRA-FACAS	ESPALHADOR (RPM)
		CONFIGURAÇÃO	MARCHA	RPM	TIPO	ABERTURA (MM)	QUANTIDADE DE ARAMES	TIPO	DEBULHA	SEPARAÇÃO	FRENTE (MM)	MEIO (MM)	TRASEIRA (MM)					
SOJA TALO VERDE ALTA UMIDADE	Intermediária	Nº 1 vide verso	Alta	800	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	28	Todos*	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	17	17	11	1250	Alta	Para dentro	Alta
											Tipo 1.5/8 Cloz		Tipo 1.1/8 Cloz					
											Tipo 1.5/8 Milho							
SOJA TALO SECO	Intermediária	Nº 1 vide verso	Alta	650	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	30	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	17	17	11	1200	Alta	Intermediária	Alta
											Tipo 1.5/8 Cloz		Tipo 1.1/8 Cloz					
											Tipo 1.5/8 Milho							
MILHO UMIDADE SUPERIOR A 24%	Alta	Nº 2 vide verso	Baixa	500	Barra redonda	35	Todos*	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Lenta	Lenta	12	20	20	14	1250	Baixa	Para fora	Baixa
											Tipo 1.5/8 Milho		Tipo 1.5/8 Cloz					
											Tipo 1.5/8 Cloz							
MILHO UMIDADE INFERIOR A 24%	Alta	Nº 2 vide verso	Baixa	500	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	35	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Lenta	Lenta	12	20	20	14	1250	Baixa	Para fora	Baixa
											Tipo 1.5/8 Cloz		Tipo 1.5/8 Cloz					
											Tipo 1.5/8 Milho							
TRIGO	Intermediária	Nº 1 ou Nº 3 com três barras retas na traseira	Alta	1100	Barra quadrada arame fino	15	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	15	15	11	1200	Alta	Para dentro	Alta
											Tipo 1.1/8 Cloz		Tipo 1.1/8 Cloz					
											Tipo 1.5/8 Milho							
FEIJÃO TIPO PRETO/ CARIOCA	Intermediária	Nº 3 vide verso	Baixa	300	Barra redonda	30	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	15	15	10	1150	Alta	Intermediária	Alta
											Tipo 1.5/8 Cloz/Milho		Tipo 1.1/8 Cloz					
FEIJÃO TIPO CAUPI	Intermediária	Nº 3 vide verso	Baixa	300	Barra redonda	30	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Acelerada	Acelerada	12	15		15	10	1150	Alta	Intermediária
											Tipo 1.5/8 Cloz/Milho		Tipo 1.1/8 Cloz					
SORGO	Intermediária	Nº 1 vide verso	Alta	800	Barra quadrada arame grosso	18	Todos	1ª Barra quadrada 2º Furo oblongo 3º Furo oblongo** ou Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	18		18	14	1150	Alta	Intermediária
											Tipo 1.1/8 Cloz/Milho		Tipo 1.1/8 Cloz					



Côncavo barra redonda

Para certas condições de colheita de milho de alta umidade e produtividade em terrenos que superem 10° de inclinação poderá ser necessária a instalação das coberturas perfuradas mostradas ao lado (somente no côncavo frontal). Patente requerida.



Côncavo barra quadrada Arame grosso



Côncavo barra quadrada Arame fino



Côncavo barra quadrada

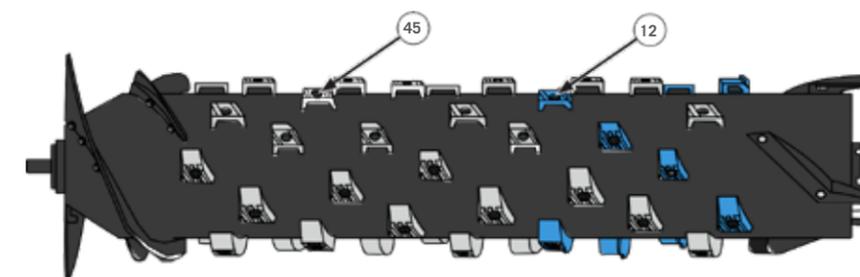


Côncavo furo oblongo

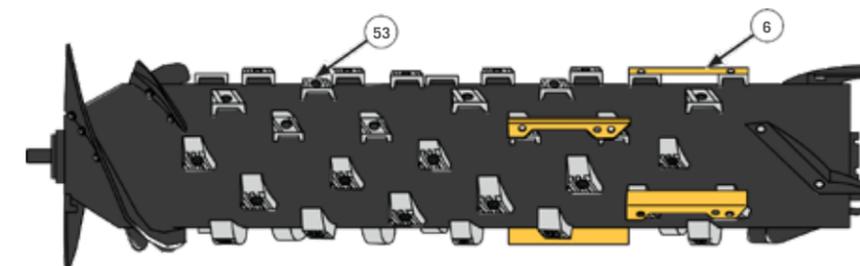
\* Em certas condições de colheita de alta umidade alguns arames poderão ser removidos dos côncavos alternadamente.

\*\* Para colheita de trigo/aveia/cevada de palhada seca e quebradiça é indicada a instalação de grades do tipo furo oblongo nas posições 2 e 3 e a configuração de rotor N°3, porém com três barras retas na traseira.

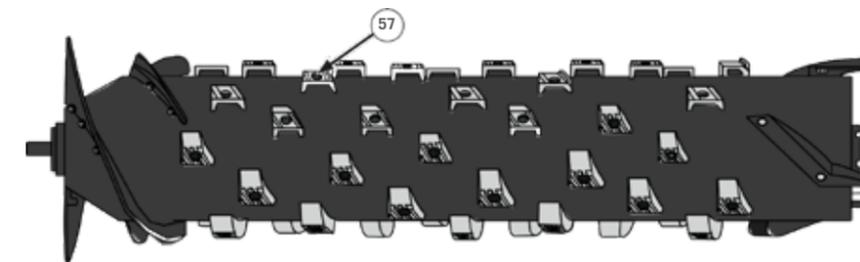
**ATENÇÃO:** As configurações e ajustes iniciais de colheita informados neste guia rápido, poderão sofrer variações de acordo com as condições da lavoura e necessidades do cliente.



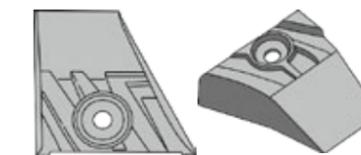
SOJA TALO VERDE / SOJA TALO SECO / TRIGO / AVEIA / SORGO  
12 DENTADAS



MILHO BAIXA UMIDADE / MILHO ALTA UMIDADE\*  
6 BARRAS RETAS



FEIJÃO - TODAS LISAS



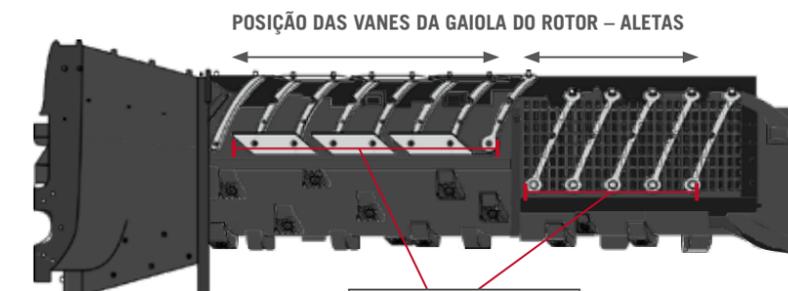
BARRA RASPADORA LISA



BARRA RASPADORA DENTADA



BARRA RETA



POSIÇÃO DAS VANES DA GAIOLA DO ROTOR - ALETAS

SAEM DE FÁBRICA NA POSIÇÃO INTERMEDIÁRIA

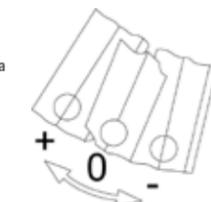
ACELERADA: PARTE DE BAIXO PARA FRENTE

LETA: PARTE DE BAIXO PARA TRÁS

NO DECALQUE DA MÁQUINA É MOSTRADO O LADO

"0" Significa intermediário furo da vane centrado com furo da gaiola  
 "+" Significa acelerada  
 "-" Significa lenta

NOTA: Para mais detalhes de configurações, ajustes e manutenção da sua colheitadeira consulte o manual do operador.



# AXIAL-FLOW 5150 / 6150 / 7150 – ROTOR SMALL TUBE

## Guia de Configuração Rápida

CULTURA	POSIÇÃO DO TAMBOR DO ALIMENTADOR	ROTOR			CÔNCAVO			GRADES DE SEPARAÇÃO		POSIÇÃO DAS VANES DO ROTOR (ALETAS)		PENEIRA SUPERIOR			PENEIRA INFERIOR	VENTILADOR (RPM)	PICADOR (RPM)	CONTRA-FACAS	ESPALHADOR (RPM)
		CONFIGURAÇÃO	MARCHA	RPM	TIPO	ABERTURA (MM)	QUANTIDADE DE ARAMES	TIPO	DEBULHA	SEPARAÇÃO	FRENTE (MM)	MEIO (MM)	TRASEIRA (MM)						
SOJA TALO VERDE ALTA UMIDADE	Intermediária	Nº 1 vde verso	3	750	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	25	Todos*	Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	17	17	10	1250	Alta	Para dentro	Alta	
											Tipo 1.5/8 Milho								Tipo 1.5/8 Cloz
SOJA TALO SECO	Intermediária	Nº 1 vde verso	2	650	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	28	Todos	Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	17	17	10	1150	Alta	Intermediária	Alta	
											Tipo 1.5/8 Milho								Tipo 1.1/8 Cloz
MILHO UMIDADE SUPERIOR A 24%	Alta	Nº 3 vde verso	2	450	Barra redonda	35	Todos*	Barra quadrada	Lenta	Lenta	12	18	18	16	1250	Baixa	Para fora	Baixa	
											Tipo 1.5/8 Milho								Tipo 1.5/8 Cloz
MILHO UMIDADE INFERIOR A 24%	Alta	Nº 2 ou Nº 3 vde verso	2	450	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	35	Todos	Barra quadrada	Lenta	Lenta	12	18	18	16	1200	Baixa	Para fora	Baixa	
											Tipo 1.5/8 Milho								Tipo 1.5/8 Cloz
TRIGO	Intermediária	Nº 1 vde verso	3	1050	Barra quadrada arame fino	15	Todos	Barra quadrada**	Intermediária	Intermediária	10	15	15	8	1100	Alta	Para dentro	Alta	
											Tipo 1.1/8 Cloz								Tipo 1.1/8 Cloz
											Tipo 1.5/8 Cloz								
FEIJÃO TIPO PRETO/ CARIOCA	Intermediária	Nº 4 vde verso	1	260	Barra redonda	30	Todos	Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	12	15	15	10	1100	Alta	Intermediária	Alta	
											Tipo 1.5/8 Cloz								Tipo 1.1/8 Cloz
FEIJÃO TIPO CAUPI	Intermediária	Nº 4 vde verso	1	300	Barra redonda	30	Todos	Barra quadrada	Acelerada	Acelerada	12	15	15	10	1100	Alta	Intermediária	Alta	
											Tipo 1.5/8 Cloz								Tipo 1.1/8 Cloz
SORGO	Intermediária	Nº 1 vde verso	2	700	Barra quadrada arame grosso	18	Todos	Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	8	18	18	15	1150	Alta	Intermediária	Alta	
											Tipo 1.1/8 Cloz								Tipo 1.1/8 Cloz
ARROZ	Intermediária	Nº 5 vde verso	3	950	Barra redonda ou barra quadrada arame grosso	28	Todos	Barra quadrada	Intermediária	Intermediária	9	18	18	12	1100	Batedor RPM fixo	-	Baixa	
											Tipo 1.1/8 Cloz								Tipo 1.1/8 Cloz

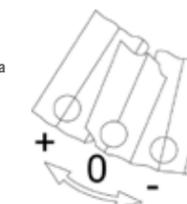


\* Em certas condições de colheita de alta umidade alguns arames poderão ser removidos dos côncavos alternadamente.  
 \*\* Para colheita de trigo/aveia/cevada de palhada seca e quebradiça é indicada a instalação de grades do tipo furo oblongo nas posições 2 e 3 e a configuração de rotor Nº 3, porém com três barras retas na traseira.  
**ATENÇÃO:** As configurações e ajustes iniciais de colheita informados neste guia rápido, poderão sofrer variações de acordo com as condições da lavoura e necessidades do cliente.



NO DECALQUE DA MÁQUINA É MOSTRADO O LADO  
 "0" Significa intermediário furo da vane centrado com furo da gaiola  
 "+" Significa acelerada  
 "-" Significa lenta

NOTA: Para mais detalhes de configurações, ajustes e manutenção da sua colheitadeira consulte o manual do operador.



# ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA S150 MODELO: 2021	4150	5150	6150	7150
<b>MOTORIZAÇÃO</b>				
Modelo do Motor	FPT_ NEF 6	FPT_ NEF 6	FPT_ Cursor 9	FPT_ Cursor 9
Cilindradas - Cilindros	NEF 6.7L - 6	NEF 6.7L - 6	FPT 8,7L - 6	FPT 8,7L - 6
Potência Nominal	253 cv (250hp)	272 cv (268 hp)	326 cv (322 hp)	378 cv (373 hp)
Potência Máxima	299 cv (295 hp)	319 cv (315 hp)	387 cv (382 hp)	442 cv (436 hp)
Reserva de Potência	46 cv (45 hp)	47 cv (47 hp)	61 cv (60 hp)	64 cv (63 hp)
Níveis de emissões / Tecnologia	MAR I / iEGR			
Capacidade Tanque de Uréia (Arla 32)	NA			
Capacidade Tanque de Combustível	550 litros		950 litros	
<b>TRANSMISSÃO</b>				
Tipo	Troca de marcha manual com acionamento Hidrostático de 3 velocidade e freios a disco hidráulicos		Troca de marcha elétrica com acionamento hidrostático de 4 velocidades com freios a disco de pinça dupla	
Redução Final	Redutor 39/33 (padrão)	Redutor 11/111 STD (padrão) Redutor Planetário (opc. Arroeira)	Redutor 11/111 HD (padrão) Redutor Planetário (opcional)	Redutor Planetário (padrão)
Tração Auxiliar	4 x 4 opcional somente de fábrica. não disponível kit de conversão		4 x 4 opcional p/ soja e milho e padrão para versão arroeira Disponível Kit de Conversão	
<b>SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO</b>				
Plataforma de Corte	20 & 25 pés	25 & 30 pés	30 & 35 pés	35 & 40 pés
Comprimento e Largura do alimentador	1,50 m x 0,93 m		1,70 m x 1,20 m	
Elementos de tração	03 correntes e 18 barras		04 correntes e 28 barras	
Controle da Reversão	Sistema remoto com acionamento elétrico hidráulico			
Capacidade de levante	2700 kg	3500 kg	4200 kg	4200 kg
Sistema de Transição para Industrial	Exclusivo Cone de Transição com aletas propulsoras			

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA S150 MODELO: 2021	4150	5150	6150	7150
<b>SISTEMA DE DEBULHA E SEPARAÇÃO</b>				
Rotor AFX (montado longitudinalmente)	Rotor Axial- AFX	Rotor Axial - Small Tube		
Diâmetro x Comprimento do rotor	24" (61,0 cm) x 2,80 m	30" (76,2 cm) x 2,80 m		
Quantidade de elementos do rotor (padrão de fábrica)	45 x gengivas lisas + 12 x gengivas dentadas	Soja: 50 x gengivas lisas (WF 45°)+ 10 x gengivas dentadas (WF 10°) Arroz: 60 x gengivas dentadas (28°)		
Velocidade	290 a 1320 rpm	250 a 1150 rpm	250 a 1150 rpm	250 a 1150 rpm
Ângulo de envolvimento Côncavos/Grades	Envolvimento de 156° com ajuste elétrico da cabine dos côncavos			
Área de debulha	0,8 m²	1,1 m²		
Área de Separação	1,2 m²	1,7 m²		
Velocidade alta do rotor	730 a 1.180 rpm			
<b>SISTEMA DE MANEJO DE RESÍDUOS</b>				
Picador de Palhas	28 x facas no picador com lâminas fixas e 25 na posição das contra facas	32 x facas no picador com lâminas fixas e 25 na posição das contra facas		
Varição da rotação do picador	De 697 até 2780 RPM			
Espalhador de Palhas	Espalhador Horizontal com acionamento por correias			
Varição da rotação do espalhador	De 270 até 339 RPM			
<b>SISTEMA DE LIMPEZA</b>				
Área de Peneira	3,8 m²	5,13 m²	5,13 m²	5,13 m²
Área de limpeza total	4,2 m²	5,5 m²	5,5 m²	5,5 m²
Ventilador de limpeza	Exclusivo Ventilador Cross-Flow Automático			
Velocidade do ventilador	Variação de 450 até 1.250 rpm			

# ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA S150 MODELO: 2021	4150	5150	6150	7150
<b>SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DESCARGA DE GRÃOS</b>				
Capacidade do tanque graneleiro	7.050 l (91 sacas)	9.200 l (119 sacas)	10.600 l (137 sacas)	
"Comprimento total do tubo de descarga + ponteira (referencia centro máquina)"	5,00 m (6,50 m)	5,50 m (7,00 m)	6,40 m (7,90 m)	6,80 m (8,30 m)
Ponteira plástica	Fixa	Fixa (padrão) Pivotante (opcional)	Fixa (padrão) Pivotante (opcional)	Pivotante (padrão)
Vazão de descarga	70,5 L / s		114 L / s	
<b>RODADO</b>				
Pneu & Roda Dianteiro (duplado) Versão para grãos	TW 18.4-38R1 DUAL DR TIRE FI	TW 20.8-38R1 DUAL DR TIRE FI 520/85R38 LI155 R1 DUAL TL (opc.)	520/85 R38 LI155 R1 DUAL TL 520/85 R42 157A8 R1W DUAL (opc.)	520/85 R42 157A8 R1W DUAL
Pneu & Roda Traseiro Versão para grãos	SW 14.9-24 8PR R1 (Versão 4 x2) SW16.9-26 R1 (Versão 4 x 4)	SW 18.4-26 12 PR R1	SW 18.4-26 12 PR R1 SW 600/65R28 154A8 R1W (opc.)	SW600/65 R28 154A8 R1W
Pneu & Roda Dianteiro (duplado) Versão arrozeira	NA	TW 20.8-38R1 R2 TW 520/85 R42 157A8 R2 (opc.)	TW 520/85 R42 157A8 R2	
Pneu & Roda Traseiro Versão arrozeira	NA	SW28L-26 12PR R2		
<b>CABINE</b>				
Dados gerais	Cabine comum para S150 com sistema A/C automático, console e manche Joystick com novo layout e assento do operador com suspensão à ar			
Sistema de Iluminação	4 lampadas LED	6 lampadas LED		
<b>AFS</b>				
AFS Pro 700 (Piloto, Monitor e Mapas)				Opcional
Pré disposição para piloto automático				Opcional
<b>DIMENSÕES</b>				
Comprimento e Largura de transporte	8,80 m x 2,90 m	9,70 m x 3,20 m	10,60 m x 3,20 m	11,00 m x 3,20 m
Largura face externa dos pneus Rodado: Simples / (Duplado)	4,30 m (4,50 m)	4,50 m (5,5 m)		
Altura de transporte / (colheita)	4,10 m (4,90 m)	4,10 m (5,00 m)		
Peso da máquina em ordem de marcha	13.120 kg	15.800 kg	16.100 kg	16.130 kg





*caseih.com.br*

   *CaseIHBrasil*

**Case IH Brasil**  
**Sorocaba – São Paulo – Brasil**  
Avenida Jerome Case, 1.801  
Éden – 180887-220  
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.



**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.