

AXIAL-FLOW®

AXIAL-FLOW®

CEIFEIRAS-DEBULHADORAS SÉRIE 150
315 - 436HP



CASE IH

CASE IH

FIQUE A CONHECER MELHOR

Axial-Flow® 5150 / 6150 / 7150

As ceifeiras-debulhadoras Axial-Flow série 150 da Case IH foram concebidas para satisfazer os requisitos dos clientes exigentes atuais. A produtividade, o conforto, a facilidade de manutenção e a fiabilidade atingiram novos patamares com a série 150.

DESENHADA PARA A PRODUTIVIDADE

Tudo na Axial-Flow série 150 gira em torno de uma maior produtividade. E nem um minuto será desperdiçado na manutenção, com acesso fácil aos pontos de manutenção. Além disso, a gestão de resíduos muda rápida e facilmente de espalhamento para encordoamento e vice-versa, e assegura um espalhamento uniforme, ideal para as práticas agrícolas modernas.

1 VEJA COM ATENÇÃO O DESEMPENHO E CUSTO DO AFS

- O sistema de orientação automática AccuGuide utiliza GPS para guiar a ceifeira-debulhadora com uma precisão de 1,5 cm - eliminando praticamente as sobreposições. Com o sistema de telemática opcional AFS Connect da Case IH poderá ligar a sua ceifeira-debulhadora ao computador do escritório para trocar informações da máquina, agronômicas e do local de trabalho.

2 CONFORTO

- A condução é mais fácil que nunca com a nova transmissão de comutação elétrica, permitindo-lhe selecionar entre 4 velocidades engrenadas eletricamente para uma tração perfeita, onde quer que esteja.

3

CABEÇAS DE CORTE CASE IH

- As ceifeiras-debulhadoras Axial-Flow da série 150 podem ser equipadas com as cabeças de corte de última geração da Case IH.

4

TEGÃO DE GRANDE VOLUME DESCARREGADO EM ANDAMENTO

- Grandes quantidades de grão de elevada qualidade são descarregadas do tegão de grande capacidade da Axial-Flow 150 a velocidades inacreditáveis. A opção de boca articulada juntamente com um longo sem fim mantém o atrelado à distância correta, evitando perdas, mesmo em situações ventosas.

3

5

AMOSTRAS DE GRÃO LIMPAS E ELEVADA PRODUTIVIDADE MESMO EM ENCOSTAS

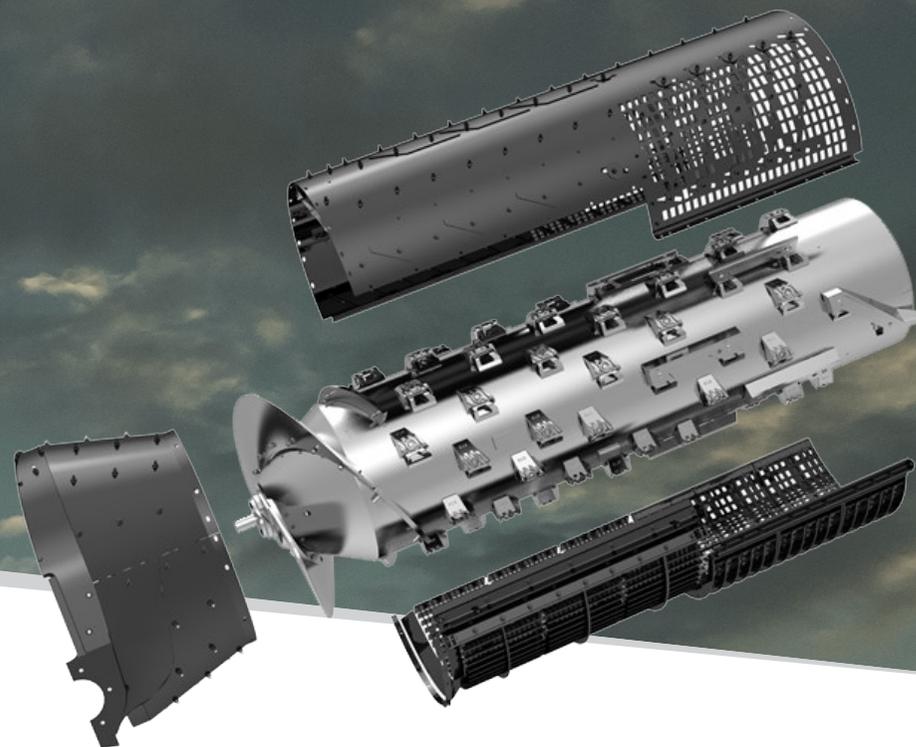
- As ceifeiras-debulhadoras Axial-Flow lideram a indústria em termos da sua área de limpeza de grande dimensão e eficiência.

6

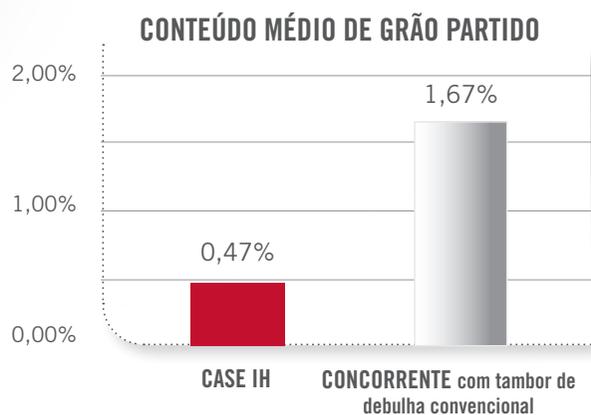
COMPARTIMENTO DO ROTOR - CEIFA OTIMIZADA COM AJUSTES FÁCEIS

- A debulha e separação com rotor simples tem sido o cartão de visita da Case IH há décadas. A Axial-Flow série 150 não é exceção, incorporando alguns dos mais recentes conceitos de debulha e separação, limpeza e descarga.





E o coração de cada ceifeira-debulhadora Case IH é o rotor. Foi desenvolvido para lidar com as mais diversas condições de ceifa em todo o mundo.



Observado por: Câmara Agrícola da Alta Áustria

A MELHOR QUALIDADE DE GRÃO

Grão partido é a desgraça de uma boa qualidade de amostra, não apenas por causa dos grãos danificados em si, como também porque podem ser facilmente soprados para a traseira da ceifeira-debulhadora. Com os benefícios de debulha Axial-Flow, as ceifeiras-debulhadoras Case IH proporcionam consistentemente amostras de grão de qualidade de topo. As barras raspadoras estão dispostas em quatro espirais em torno do rotor para uma melhor debulha e uma melhor qualidade da palha em condições difíceis.

VANTAGENS

- Uma debulha suave mas meticulosa protege prémios de qualidade de colheita
- Um rotor debulha e separa – menos partes móveis com que se preocupar
- Grão de qualidade superior – sem danos – reforça o seu poder de negociação ao vender
- Ajuste da velocidade do rotor e da abertura do contrabatedor em movimento: aumento do rendimento e da receita diária

MODELOS	AXIAL-FLOW 5150	AXIAL-FLOW 6150	AXIAL-FLOW 7150
CABEÇAS DE CORTE			
Larguras de trabalho (em m) das barras de corte Case IH de facas fixas/variáveis (gama 2030/3050), barras de corte draper, barras de corte flex (gama 3020) range):	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5	4,9 / 5,5 / 6,1 / 6,7 / 7,6 / 8,5 / 9,1
Gama de barra de corte de milho 4400 rígida/articulada:	Cabeças de corte de milho de 6 linhas	Cabeças de corte de milho de 6 e 8 linhas e cabeças de corte de milho não cortantes de 12 linhas	
Largura de trabalho (em m) das cabeças de corte pickup gama 3016:		3,7 / 4,6	
DEBULHA / SEPARAÇÃO			
Tipo de acionamento do rotor		Correia variável com transmissão de 3 velocidades	
Gama de velocidade do rotor (rpm)		250 - 1 150 (3 gamas)	
Diâmetro e comprimento do rotor (mm)		762 / 2.794	
Área total de separação (m²)		2,78	
Ângulo de enrolamento dos módulos de debulha / separação (°)		156 / 133	
Número de módulos de debulha / separação		3 / 3	
SISTEMA DE LIMPEZA			
Área total de crivo sob controlo de vento (m²)		5,4	
DEPÓSITO DE GRÃOS / DESCARGA			
Controlo elétrico das tampas do tegão a partir da cabina		•	
Capacidade do depósito de grão (l)	9.200 / 10.570 (com tampas)		10.570
Taxa de descarga (l/s)		113	
Comprimento efetivo do sem fim de descarga, medido do centro da ceifeira-debulhadora até à ponta do sem fim de descarga (standard/opção) (m)		6,6 / 7,5 / 7,9	
CORTADOR DE PALHA E ESPALHADOR			
Cortador / batedor de palha		Fixo 32 / 25, Malho 76 / 47	
Número de facas: cortador/contrabarra		Fixo 32 / 25, Malho 76 / 47	
Tipo de espalhador		Espalhadores mecânicos verticais duplos	
MOTOR ¹⁾			
Tipo / Capacidade (cm³) / TIERIII	6 cilindros, tubo, aftercooler / 6 700	6 cilindros, tubo, aftercooler / 8.700	
Potência máx. ECE R120 a 2000 rpm (kW/hp(cv))	231 / 315	305 / 409	320 / 436
Depósito de combustível, diesel	550	950	950
TRAÇÃO			
Transmissão		Transmissão hidrostática de 4 velocidades, eletricamente controlada	
Eixo de direção Heavy Duty ajustável		•	
Tipo de transmissão final		reductor (bull gear)	
Eixo traseiro motorizado		○	
SISTEMAS AGRÍCOLAS AVANÇADOS (AFS)			
Monitorização/mapeamento de rendimento e humidade		○	
Preparada para sistemas AFS Precision Farming e Guidance		○	
PNEUS			
Pneus de tração		30.5L-32 14PR R1 TL / TW800/65R32 LI172 R1W / TW900/60R32 176A8 R1W	
Pneus de direção		SW600/65R28 154A8 R1W / SW18.4-26 12 PR R1	
DIMENSÃO (APROXIMADA)			
Comprimento / Largura / Altura (m)		8,7 / 3,3 - 3,94 / 4,0	

¹⁾ Motor FPT Industrial • Standard ○ Opcional

SAFETY NEVER HURTS!™ Leia sempre o Manual do Operador, antes de operar qualquer equipamento. Inspeccione o equipamento antes de o utilizar, e certifique-se de que está a funcionar corretamente. Siga os sinais de segurança do produto e utilize as funcionalidades de segurança disponíveis. A presente documentação foi publicada para circulação mundial. O equipamento standard e opcional e a disponibilidade de modelos individuais poderão variar consoante o país. A Case IH reserva-se o direito a efetuar modificações sem notificação prévia no que respeita ao design e equipamentos técnicos, em qualquer momento, sem que tal resulte em qualquer obrigação de efetuar essas modificações em unidades já vendidas. Embora sejam feitos todos os esforços no sentido de assegurar que as especificações, descrições e ilustrações nesta brochura estejam corretas no momento de irem para impressão, as mesmas também estão sujeitas a alteração sem notificação prévia. As ilustrações poderão mostrar equipamentos opcionais ou poderão não mostrar todos os equipamentos standard. A Case IH recomenda lubrificantes **ACCELA** - CNH International - Riva Paradiso, 14 - 6902 Paradiso-Lugano Switzerland - Visit our website: www.caseih.com - Case IH Axial Flow 150 Flyer 11/22 MEA - 22MEACOMAFX001

