

COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

EVOLUÇÃO PARA
QUALQUER DESAFIO



MAIOR
PRODUTIVIDADE



QUALIDADE
DE COLHEITA



MENOR CUSTO
OPERACIONAL



A8010
PNEU / UMA LINHA

A8810
DUPLO ALTERNADO

A8810
ESTEIRA / UMA LINHA

COLHEDORAS DE CANA CASE IH

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

A Case IH apresenta as colhedoras de cana A8810. A série A8810 da Case IH conta com modelo de Uma Linha e modelo para espaçamento Duplo Alternado.

Tendo como base o seu pioneirismo e o fato de ser referência na colheita de cana, a Case IH trabalhou duro para desenvolver melhorias com foco nos seus clientes, na qualidade da colheita e, principalmente, na rentabilidade do seu negócio.

O novo modelo de colhedoras da Case IH para o espaçamento Duplo Alternado carrega junto todos os benefícios já conhecidos da colhedora de Uma Linha e trará ótimos resultados para esse mercado. O projeto traz a união de tecnologias que aumentam a disponibilidade mecânica, gerando eficiência e garantindo mais produtividade.

Com o lançamento, a Case IH oferece uma linha de equipamentos completa, que atende a todos os tipos de espaçamento.

Além disso, a nova linha A8810 tem novidades exclusivas que vão agradar por completo quem repensa a produtividade.

A8810 EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO



Principais benefícios

- Maior produtividade
- Menor custo de propriedade
- Melhor qualidade de colheita



A8010 PNEU / UMA LINHA

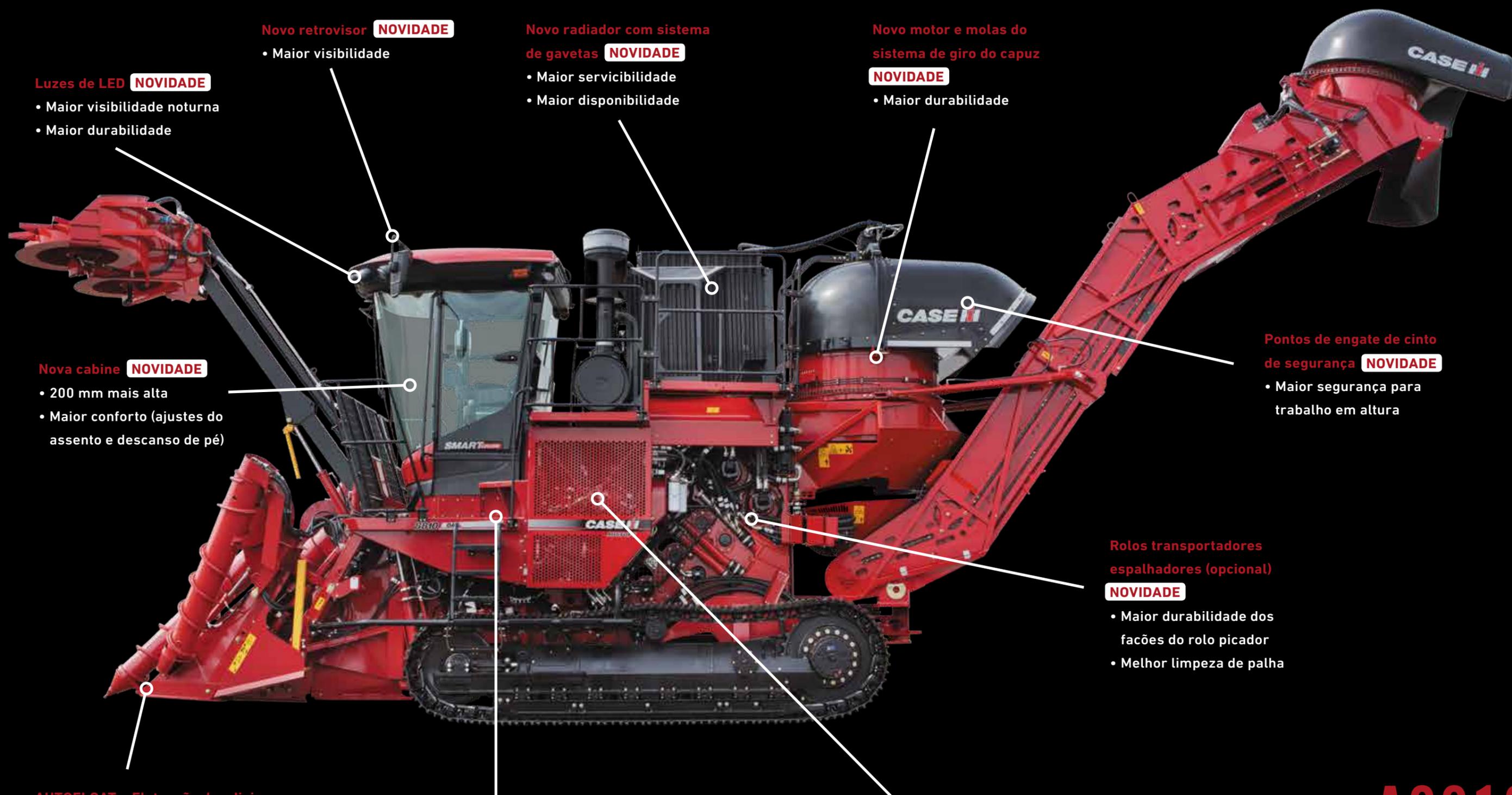
A8810 DUPLO ALTERNADO

A8810 ESTEIRA / UMA LINHA

COLHEDORAS DE CANA CASE IH

MAIS PRODUTIVA, COM MENOR CUSTO E MAIOR QUALIDADE DE COLHEITA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY



Luzes de LED **NOVIDADE**

- Maior visibilidade noturna
- Maior durabilidade

Novo retrovisor **NOVIDADE**

- Maior visibilidade

Novo radiador com sistema de gavetas **NOVIDADE**

- Maior servicibilidade
- Maior disponibilidade

Novo motor e molas do sistema de giro do capuz **NOVIDADE**

- Maior durabilidade

Nova cabine **NOVIDADE**

- 200 mm mais alta
- Maior conforto (ajustes do assento e descanso de pé)

Pontos de engate de cinto de segurança **NOVIDADE**

- Maior segurança para trabalho em altura

Rolos transportadores espalhadores (opcional) **NOVIDADE**

- Maior durabilidade dos facões do rolo picador
- Melhor limpeza de palha

AUTOFLOAT – Flutuação dos divisores de linha **NOVIDADE**

- Maior qualidade de colheita
- Maior facilidade de operação
- Menor risco de danos a componentes dos divisores de linha

Novo tanque de combustível em material plástico **NOVIDADE**

- 620 litros (+29% x modelo anterior)
- Maior estabilidade
- Maior disponibilidade

Melhorias na caixa do motor e bombas/gestão **NOVIDADE**

- Melhor acesso e segurança
- Maior detalhamento de informações (de 27 para 205 códigos)

L I N H A **A8810**
COLHEDORAS DE CANA
EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO

REPENSE PRODUTIVIDADE

COLHEDORAS DE CANA CASE IH

MAIS PRODUTIVA, COM MENOR CUSTO E MAIOR QUALIDADE DE COLHEITA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Sistema antivórtex (pioneirismo Case IH)

- Melhor fluxo de ar no extrator primário
- Melhor limpeza

Câmeras operacionais

- Lateral direita e esquerda e visualização da qualidade do corte de base
- Conforto e facilidade de operação
- Imagens integradas ao monitor AFS Pro 700+

Piloto automático (AFS Guide) (opcional) no Pro 700 ou XCN-2050

- Maior qualidade de colheita
- Menor pisoteio

Elevador com materiais reforçados e ajuste de velocidade da esteira do elevador

- Maior durabilidade de componentes de desgaste

Acesso externo aos rolos transportadores

- Menor tempo e facilidade de manutenção

Agrupamento de bicos graxeiros

- Redução do tempo de lubrificação

Smart Cruise (controle automático de rotação do motor) (pioneirismo Case IH)

- Menor consumo de combustível (melhor adaptação da potência do motor à condição exigida)
- Maior vida útil do motor

Monitor AFS Pro 700+

- Gestão da informação operacional, manutenção e agricultura de precisão

Função AUTOTURN (manobras)

- Automação de desligamento, inversão e reativação de implementos
- Conforto e facilidade de operação
- Menor consumo de combustível

AUTO TRACKER (controle de altura do corte de base)

- Maior precisão no corte

Material rodante Classe 5

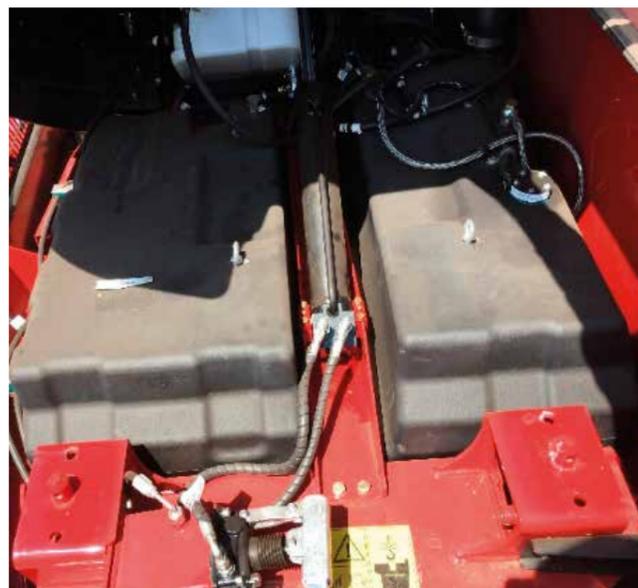
- Maior durabilidade

LI N H A **A8810**
COLHEDORAS DE CANA
EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO

REPENSE PRODUTIVIDADE

Novo tanque de combustível em material plástico independente do chassi

Com capacidade de 620 litros, 29% a mais que no modelo anterior, e posicionado na parte central da colhedora, o que proporciona maior estabilidade, independentemente do nível de combustível.



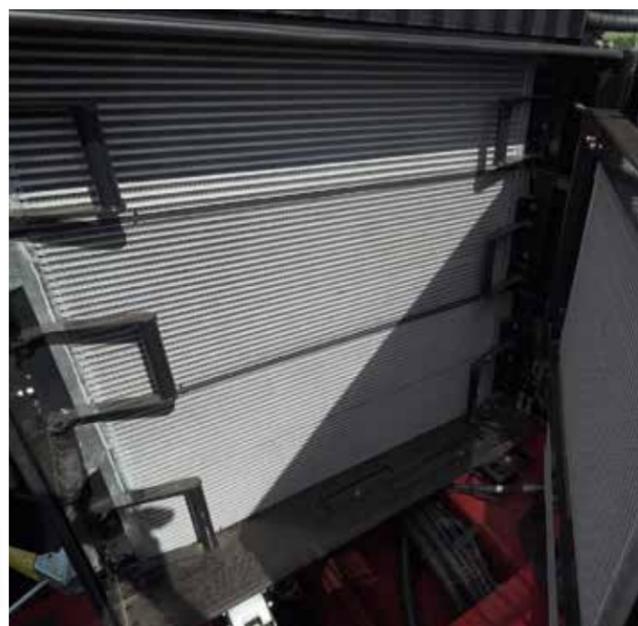
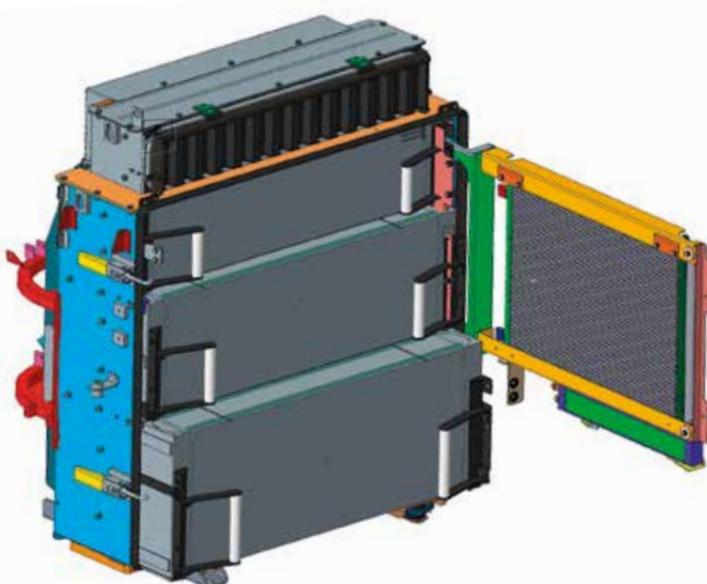
+29% DE CAPACIDADE

Novo sistema de arrefecimento com pacote de radiadores independentes em gavetas deslizantes

Para maior facilidade de montagem e desmontagem quando necessário.

-4,5 HORAS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM

MAIOR DISPONIBILIDADE/PRODUTIVIDADE



SMART CRUISE

Software para redução do consumo de combustível e maior durabilidade do motor, que, associado à curva de potência otimizada, proporciona grande redução do consumo de combustível e consequente redução de custos.

- Menor consumo de combustível
- Menor esforço do sistema hidráulico
- Maior durabilidade do motor
- Redução da dependência do operador no ajuste da rotação do motor

MENOR CONSUMO DE COMBUSTÍVEL



AUTO TURN

Sistema de acionamento e desligamento das funções da colhedora para manobras

Com configuração de automatização de até 10 funções para facilitar a operação e reduzir o consumo de combustível desnecessário nas manobras da colhedora no final de linha.



Ventilador do sistema de arrefecimento inteligente

Com rotação automática e variável conforme a temperatura do sistema, garante uma menor demanda do sistema hidráulico para mobilização do motor desse ventilador e, assim, menor consumo de combustível, principalmente nos períodos de menor temperatura no ambiente (noites e inverno).



AUTOFLOAT

Sistema “copiador de solo” dos divisores de linha

Levanta e abaixa conforme a intensidade de pressão contrária que o solo exerce nos divisores de linha.



eVIEW

Câmeras operacionais com visualização no monitor Pro 700+

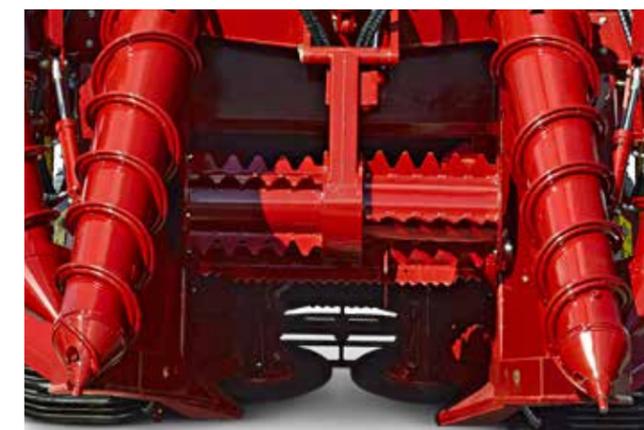
Nas laterais do teto da cabine, para visualização do elevador, e embaixo da mesa do giro, para visualização do trabalho realizado pelo corte de base antes da deposição de palha.



AUTOTRACKER

Sistema “copiador de solo” do corte de base

Controla automaticamente a altura do disco de corte e proporciona melhor qualidade do corte da cana, evitando perdas por tocos.



SISTEMA ANTIVÓRTEX

Sistema de limpeza do extrator primário criado pela Case IH

Diminui a recirculação e proporciona melhor fluxo de ar na câmara do extrator e maior retirada de palha da cana colhida.



MAIOR QUALIDADE DE COLHEITA

COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

MAIS PRODUTIVA, COM MENOR CUSTO E MAIOR QUALIDADE DE COLHEITA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

Chassi frontal de maior abertura para melhor fluxo de cana na garganta da colhedora.

Discos de corte lateral, com ajuste hidráulico de altura, que permitem que as canas entrelaçadas sejam separadas mais facilmente, evitando o arranquio de soqueiras da linha adjacente.

Rolo tombador com ajuste hidráulico e **rolo alimentador** fixo com "aletas dentadas", que aumentam a capacidade de colheita mesmo nas canas mais produtivas.

Rolo levantador, que levanta a cana cortada para os rolos transportadores.

Corte de base com discos de corte de 7 facas e pernas distantes de 920 mm.

Auto Tracker: sistema automático de controle de altura do corte de base, que facilita a operação e melhora a qualidade de corte, reduzindo perdas.

Bitola de 2,4 metros de centro a centro da sapata para menor tráfego e maior conservação da soqueira da cana.

A8810
DUPLO ALTERNADO

Despontador de maior dimensão para desponte das 2 linhas de cana, com ajuste de altura e direção de deposição dos dejetos, que permite a eliminação de impureza vegetal, melhorando a qualidade da cana colhida.

Divisor de linha interno com maior abertura, que levanta e posiciona a cana da linha a ser colhida de forma ereta para melhor ação dos rolos tombadores e corte de base.

Divisor de linha externo, que levanta a cana da linha adjacente e separa da linha a ser colhida, evitando perdas por pisoteio e arranquio de soqueira.

Saias do divisor de linhas com design específico, que proporcionam livre fluxo da cana colhida, impedindo ainda que esta passe por baixo do divisor e seja pisoteada ou perdida antes do corte de base.

Cone rotativo do divisor de linha (exclusividade Case IH), que reduz as impurezas minerais que são levadas junto com a cana pela movimentação de solo, provocado pela ponta do divisor e AUTOFLOAT, sistema "copiador de solo" que ajusta automaticamente a altura dos divisores de linha.

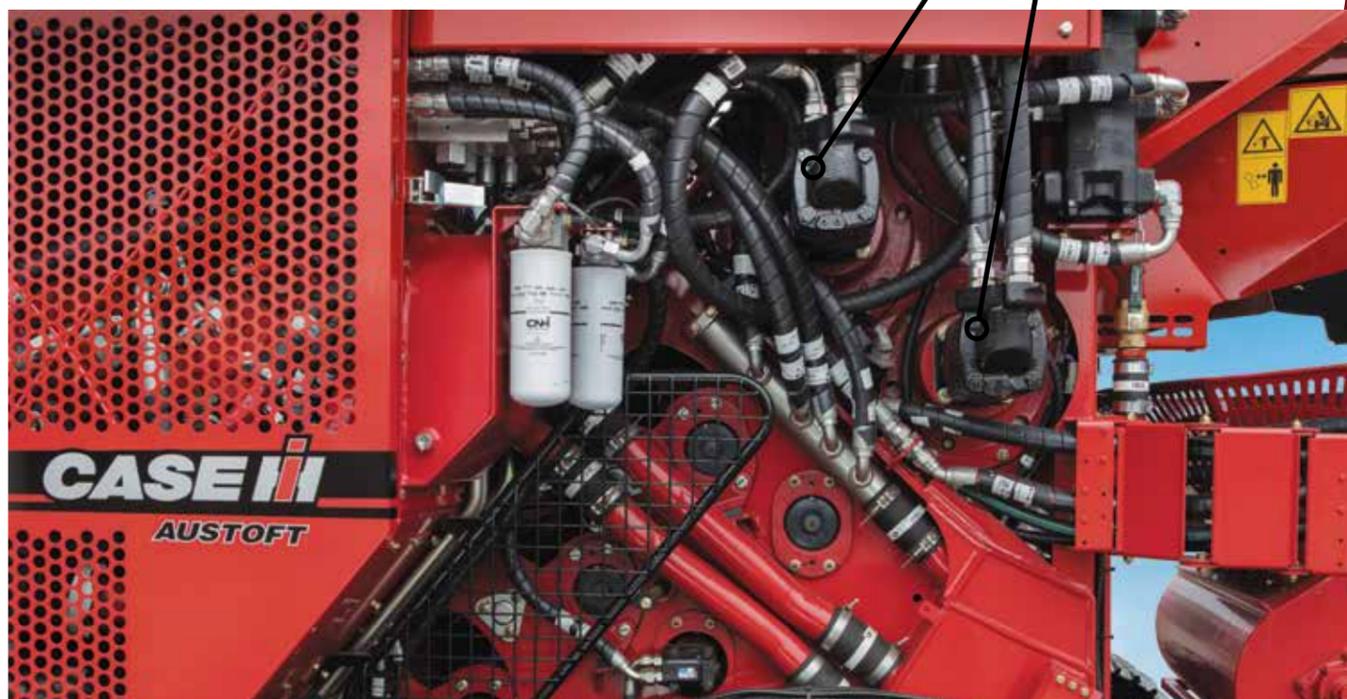
A8810
L I N H A
COLHEDORAS DE CANA
EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO

REPENSE PRODUTIVIDADE

COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

Rolos Picadores

Com motores e sistema hidráulico independentes. Rolo picador de 4 facas cada.

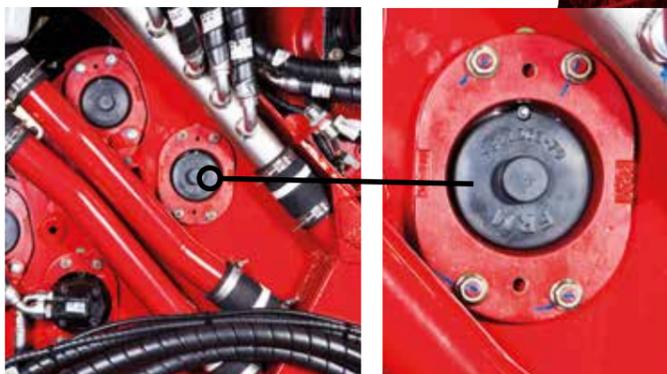


-83% | 2h30

REDUÇÃO DE 83% NO TEMPO UTILIZADO PARA TROCA DE TODOS OS ROLAMENTOS, DE 15 PARA 2,5 HORAS.

Rolos Transportadores

Com acesso externo aos rolamentos (canecas aparafusadas pelo lado externo do chassi) e batente de borracha.



COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

ROBUSTEZ E QUALIDADE DE COLHEITA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

SISTEMA DE LIMPEZA / ELEVADOR

Extrator primário

Com sistema antivórtex, com melhor fluxo de ar, que melhora a limpeza, reduzindo perdas por estilhaços e reduzindo a demanda de potência.

Capuz do extrator primário com design para alta limpeza

Melhora ainda mais a limpeza da palha sem aumentar as perdas.

Extrator secundário para limpeza complementar com giro de 360°, melhorando o direcionamento da palha e evitando que esta seja depositada no transbordo.

Sistema de tensionamento da corrente do elevador simplificado, com apenas 1 porca e régua medidora, mais rápido de ajustar e com maior precisão.

Flap com acionamento hidráulico para melhor direcionamento dos toletes no transbordo e melhor ajuste e aproveitamento do volume do caixote.

Elevador estendido, de 900 mm, para melhor alcance e posicionamento adequado do transbordo na linha para melhor deposição dos toletes no caixote.

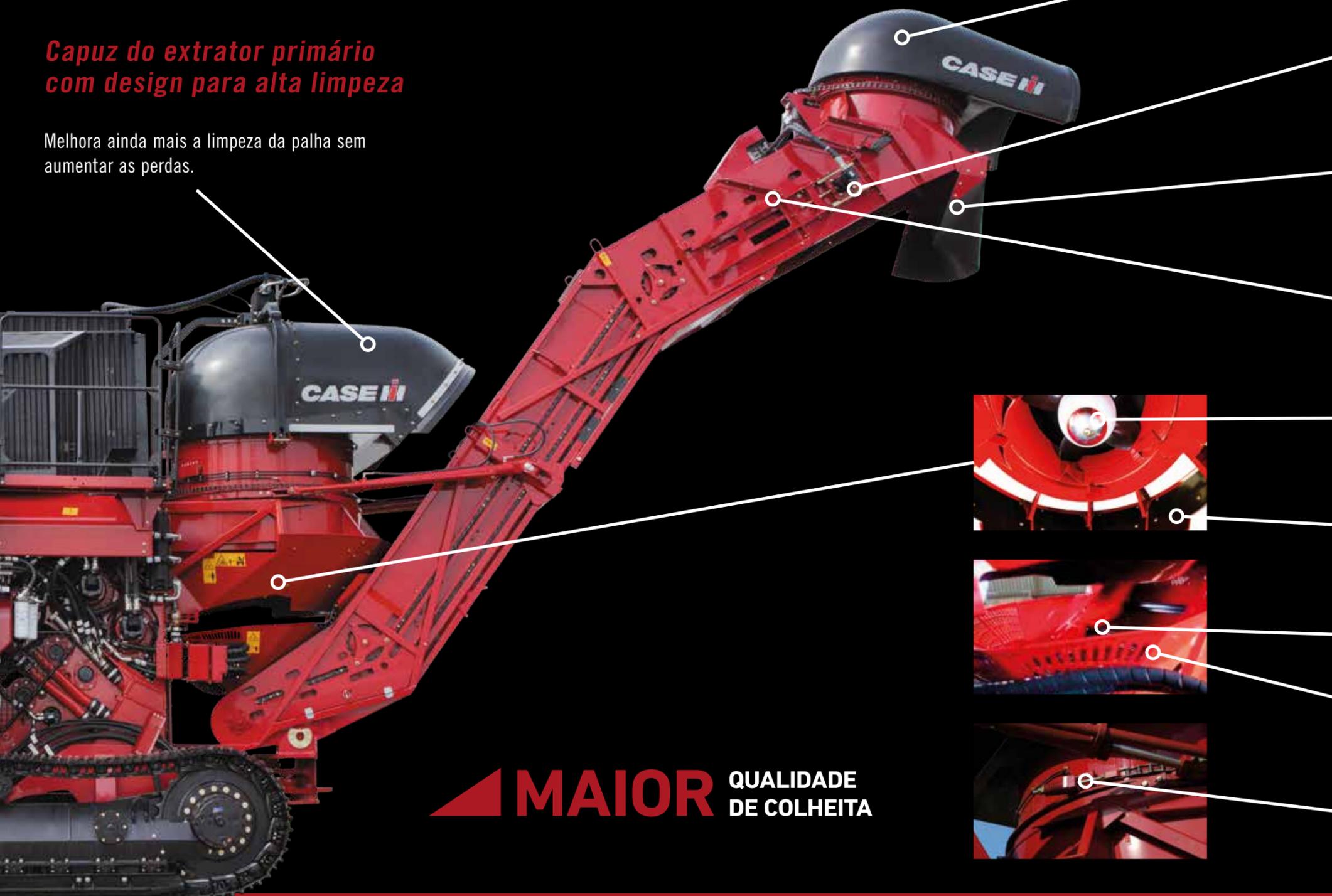
Calota de proteção do antivórtex para maior durabilidade do componente.

Chapas de desgaste da câmara do extrator para maior durabilidade do componente e facilidade de troca nas manutenções.

Bojo do elevador com grande capacidade volumétrica.

Bordas reforçadas para maior durabilidade.

Novo sistema de tensionamento da corrente do giro do capuz do extrator primário, com molas nas extremidades, para evitar o desgaste prematuro ou quebra da corrente.



MAIOR QUALIDADE
DE COLHEITA

MAIOR VIDA ÚTIL



Chapa de proteção

Evita o impacto do elevador e contato de taliscas com o transbordo.

Sistema "Soft Stop"

Amortecimento hidráulico para maior suavidade no fim de curso e menor impacto do elevador.

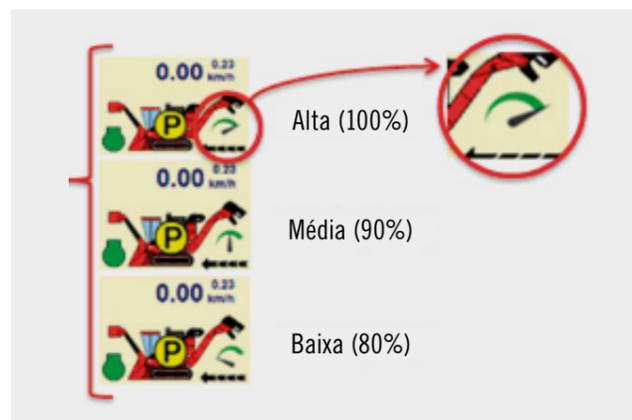
Mesa do giro reforçada

Maior durabilidade.



Esteira do elevador (corrente + taliscas) com sistema de velocidade ajustável

Aumenta a vida útil dos componentes de desgaste e melhora a adequação às condições do canavial.



Barra raspadora

Proporciona a limpeza do acúmulo de palha e terra na mesa do giro.



Barras transversais

Proporcionam maior robustez com menor possibilidade de torção da estrutura do elevador.

Assoalho com furos oblongos

De grande área de limpeza, reduzem o índice de impureza mineral nos colmos colhidos.

TODAS AS PARTES DE MAIOR ATRITO DO ELEVADOR SÃO COMPOSTAS DE MATERIAL DE MAIOR RESISTÊNCIA, QUE PERMITE UM COMPONENTE DE MENOR PESO E DE MAIOR DURABILIDADE, REDUZINDO PARADAS PARA INTERVENÇÕES.

SMART CRUISE



Motor FPT Cursor 9

- 358 cv a 2.100 rpm
- Turboalimentado
- Sistema de injeção eletrônica Common Rail
- Refrigerado a água
- Sistema Dual Curve
- Sistema Smart Cruise
- Caixa do motor com maior acesso e facilidade de manutenção
- Chapa defletora na parte superior da caixa do motor, que melhora o fluxo de ar, reduzindo a temperatura na região da turbina
- Filtro de combustível e pré-filtro com acesso facilitado ao nível do solo
- 205 descritivos/informativos de falhas para precisão no diagnóstico
- Homologação MAR-I (Tier III) desde 2009, atendendo a legislação de emissões – tecnologia iEGR (recirculação interna dos gases de escape)
- Nova curva de potência otimiza o uso de combustível



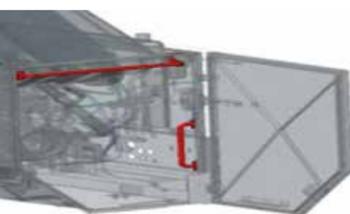
Filtro separador de água

Fixado em suporte com dobradiça para realização de “sangria” do lado externo da caixa do motor.



Filtro de combustível posicionado na parte mais externa da caixa do motor

Para troca mais segura ao nível do solo.



Duas alças de acessibilidade em ambos os lados da caixa do motor

Para facilitar e aumentar a segurança no acesso à caixa do motor.



COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

FACILIDADES E ITENS DE SEGURANÇA

CASE IH
AGRICULTURE
RETHINK PRODUCTIVITY

SERVICIBILIDADE



Lanterna do despontador para iluminação e manutenção da parte frontal da colhedora.



Pontos de energia nas laterais da colhedora para conectar aparelhos 12 v ou o pendente de iluminação.



Guarda-corpo e corrimões proporcionam acessos seguros à parte superior da colhedora.



Pendente de energia, com 10 metros de cabo, para auxiliar em manutenções noturnas.



Agrupamento de bicos graxeiros nos seguintes pontos:

- 2 divisores de linha
- Extrator primário
- Rolo picador
- 1º rolamento do trem de rolos.



Ferramenta de limpeza de palha para retirar a palha acumulada em pontos de maior dificuldade de alcance.



Calço de segurança para manutenções que exijam a suspensão levantada.



Torneira d'água autoalimentada pela condensação do ar-condicionado.



Escada para acesso à cabine e extintor ao lado da porta.



Porta-facões do picador com capacidade para 4 facas de cada lado, tendo uma troca completa dos 2 rolos.

EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO



Cabine

- Ampla área envidraçada – alta visibilidade
- Iluminação desenvolvida para melhor visão nas atividades noturnas

Teto da cabine

- Teto basculante
- Melhor acessibilidade



Iluminação interna, saídas de ar e botões de controle (iluminação interna, externa, ar-condicionado)

- Predisposição para sistema de som
- 8 saídas de ar
- Quebra-sol e cortina traseira
- Botões de controle de iluminação



Novo retrovisor

- Espelho bipartido ajustável
- Ampla visão
- Ajuste telescópico para melhor visão periférica



Cabine do operador

- Amplo espaço – maior conforto e visibilidade
- Assento do operador com ajuste pneumático de altura, inclinação, distância e encosto
- Assento de instrutor



Pedal do giro do elevador e descanso de pé

- Fácil acionamento
- Giro de 170°
- Maior conforto do operador



Console com alavanca e botões operacionais

- Fácil operação

Joystick de transmissão e direcional



- Cruise Control – controle automático e memorização de velocidade de avanço
- Alta precisão
- Agilidade nas manobras



Monitor Pro 700+

- Tecnologia que facilita a gestão
- Fácil manuseio
- Funcionalidades operacionais

SISTEMA OPERACIONAL

Maior facilidade operacional

Fácil de usar, o **Pro 700+** vem com recursos para aumentar a produtividade por meio da facilidade de operação e gerar menos fadiga ao operador.

- Anti Drift – Corretor de direção
- Auto Turn – Função de manobra
- eView – Câmeras operacionais
- Velocidade da esteira do elevador ajustável
- Piloto automático



Monitor Pro 700+

- Indicadores operacionais
- Indicadores de manutenção
- Agricultura de precisão

6 telas configuráveis com até 12 indicadores cada = 72 indicadores

ANTI DRIFT

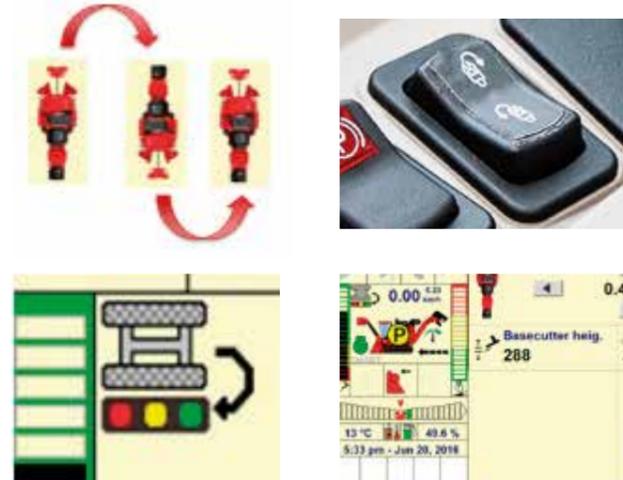
Sistema de correção automática e gradual da direção da colhedora. Esse sistema é utilizado em casos em que ocorre desvio forçado do trajeto, como em áreas declivosas, canavial tombado para o lado e áreas curvilíneas. Seu ajuste pode ser feito pelo monitor Pro 700+ ou nos botões (foto abaixo), podendo ser configurado com até 10% de compensação para a direita ou esquerda e regulado de 1% em 1%.

Função associada ao sistema "Auto Turn", invertendo a direção após a manobra.



AUTO TURN

Função de manobra



Final da linha (1 botão):

- Reduz a rotação do motor para intermediária
- Desliga o corte de base, rolos transportadores e picador
- Desliga a esteira do elevador
- Desliga o despontador
- Desliga o corte lateral
- Ajusta o extrator primário para posição central
- Desliga o extrator primário e secundário
- Levanta a suspensão
- Centraliza o Anti Drift (corretor de direção)

Início da linha (1 botão):

- Aumento da rotação do motor
- Liga o corte de base, rolos transportadores e picador
- Liga a esteira do elevador
- Liga o despontador e inverte a direção de lançamento
- Liga o corte lateral oposto
- Ajusta o capuz do extrator na posição contrária
- Liga o extrator primário e secundário
- Abaixa a suspensão e liga o Auto-Tracker
- Inverte a direção do Anti Drift (corretor de direção)

eVIEW

3 câmeras operacionais localizadas na:

- Lateral direita e lateral esquerda da colhedora
- Parte inferior da máquina

Acompanhamento da operação no monitor Pro 700+, com telas configuráveis, de fácil interação e alternância de câmeras.

O operador tem o conforto de não ter que ficar olhando para trás para acompanhar a descarga do elevador no transbordo, bem como ver a qualidade do corte de base simultânea à colheita antes da deposição de palha.

- Facilidade de operação
- Maior conforto operacional
- Maior qualidade de colheita
- Possível redução de perdas



Piloto automático AFS GUIDE

Sistema de piloto automático que guia a colhedora.

- Projetos de linhas individualizadas
- Controle de tráfego
- Menor compactação
- Melhor planejamento agrícola
- Sistematização de áreas
- Melhor logística de transporte
- RTK de fábrica
- Importação e exportação

COLHEDORAS DE CANA CASE IH A8810

Novas lâmpadas de LED

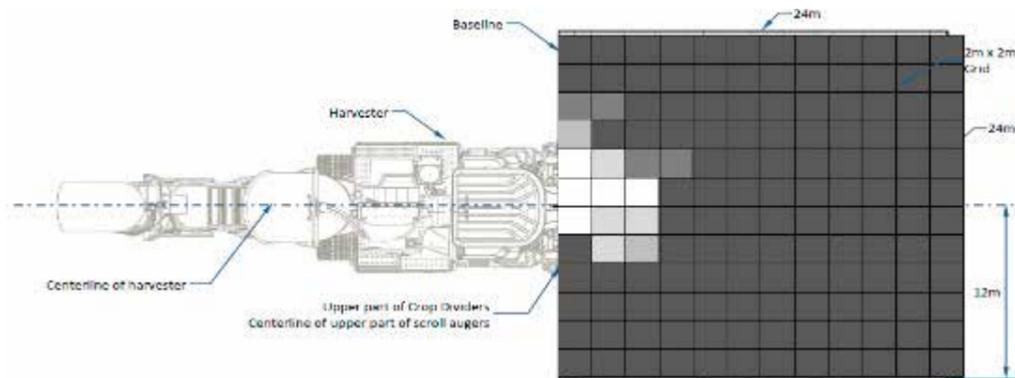
Alcance 3 vezes maior que as lâmpadas de halogênio, maior visibilidade em operações noturnas.

13 lâmpadas de LED:

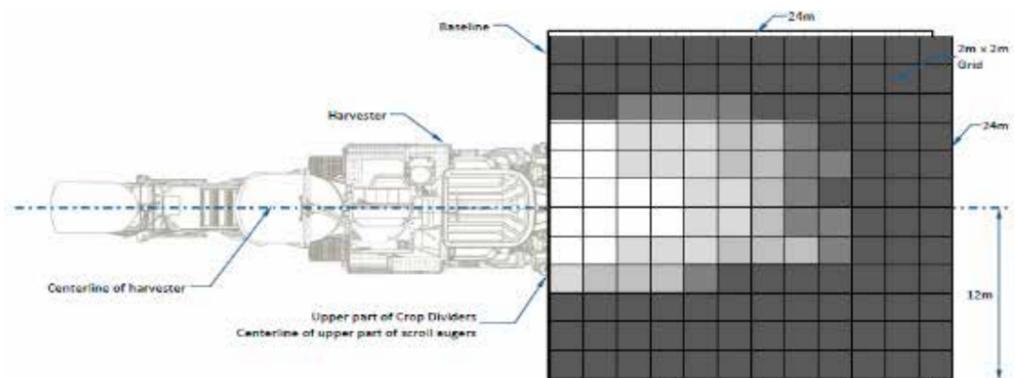
- 8 na parte frontal do teto da cabine
- 2 na parte traseira do teto da cabine
- 2 na descarga do elevador
- 1 no despontador para manutenções na parte frontal (troca de faquinhas do corte de base)



Sistema de iluminação com lâmpadas de halogênio A8800 (modelo anterior)



Sistema de iluminação com lâmpadas de LED A8810

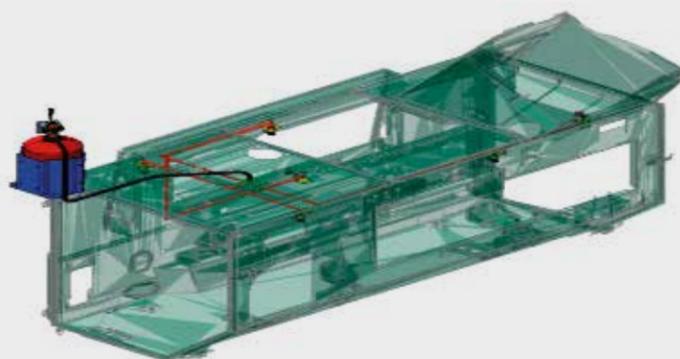


OUTROS BENEFÍCIOS



Monitor XCN-2050 para piloto automático (opcional)

- Sistema Android
- Acesso a internet
- Aplicativo central
- Câmera integrada no monitor (leitura de QR Code)
- Memória interna de 32 GB
- Memória RAM 1 GB
- Processador Quad Core
- Receptor interno
- Tela de 12,1"



Predisposição para kit de supressão de incêndio

Furações na caixa do motor, já vem nos devidos pontos onde deve ser instalado o kit anti-incêndio, reduzindo o tempo e facilitando a instalação.

Material rodante classe 5

Proporciona maior durabilidade e maior tempo para realização da primeira intervenção.



L I N H A **A8810**
COLHEDORAS DE CANA
EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO

REPENSE PRODUTIVIDADE





MODELO: FPT CURSOR 9 MAR-I/TIER 3
Cilindrada: 9 litros
Nº de cilindros: 6 em linha
Potência: 358 cv (260 kW) a 2.100 rpm
Sistema de injeção: Common Rail
Alternador 185 a 12 V
Smart Cruise: <i>software</i> de otimização do uso de combustível
SISTEMA DE ARREFECIMENTO
Tipo: pacote de radiadores com tela fixa para admissão de ar
Localização: parte superior da colhedora
Smart Fan: ventilador com controle de velocidade variável
CABINE DO OPERADOR
Nº de portas: 2
Ar-condicionado e aquecedor
Assento do operador com suspensão a ar
Assento de treinamento
Monitor Pro 700+
Monitoramento de todas as funções de colheita, manutenção e agricultura de precisão, integrado ao monitor Pro 700+
Telas personalizáveis com alertas de irregularidades ou falhas pelo monitor
Sistema de parada emergencial na ausência do operador
Limpador e lavador de para-brisa
Espelhos retrovisores bipartidos com proteção anti-impacto
Iluminação da cabine e do painel de instrumentos
Direção e transmissão eletrônica por <i>joystick</i> ou volante no modelo de pneus
Alavanca multifuncional/alavanca de transmissão/botões de operação ao lado do apoio-braço
Painel de fusíveis para todos os circuitos
Alarme de ré com farol de segurança
Giroflex (farol rotativo de segurança)
10 faróis de LED montados na cabine
Cabine basculante com predisposição para rádio e piloto automático
Opcional: piloto automático Case IH AFS Guide
TRANSMISSÃO
Tipo: hidrostática com velocidade variável para a frente e ré
Velocidade da máquina com pneu: 0 a 20 km/h
Velocidade da máquina com esteira: 0 a 9 km/h
FREIOS
Discos múltiplos – operação automática na perda de pressão ou desligamento do motor – A8000
Freio de estacionamento manual
Pedais na cabine com acionamento independente (A8000)
SISTEMA HIDRÁULICO
Com blocos de comandos
Todo o óleo é filtrado antes de voltar para o tanque
Comando de bloqueio da tração (A8000)
CORTADOR DE PONTAS
Acumulador hidráulico com carga de nitrogênio
Número de lâminas: 8
Tambor separador: bidirecional
Variação de altura: 900 a 4.000 mm
Ajuste hidráulico de altura
Triturador de pontas: opcional
Número de lâminas do triturador: 34

DIVISOR DE LINHAS
Divisores laterais auxiliares
Ângulo de inclinação: 45°
Facas verticais corta-palhas
Ajuste do ângulo de inclinação: hidráulico com acionamento pela cabine
Ajuste de altura: hidráulico com acionamento pela cabine
Ponteira giratória
Ponteira fixa/sapata deslizante: disponível via peças (Dia Kit)
Saias flutuantes
Sapata de desgaste inferior parafusada
Sistema automático de flutuação dos divisores de linhas: Autofloat (opcional)
CONJUNTO ELEVADOR
Acionamento da esteira: hidráulico e reversível com velocidade ajustável
Descarga para qualquer lado ou para trás
Extensão: 300 mm (<i>standard</i>); 900 mm (opcional)
Flap com acionamento hidráulico
Chapa protetora contra esforços sobre o transbordo
Ajuste de tensão de corrente: por parafuso e régua fixa
Ângulo total de giro: 170°
Base perfurada
Mesa do giro: tipo Backhoe
Largura: 850 mm
Estrutura: tubular
Taliscas reforçadas
2 faróis de LED montados no elevador
EXTRATOR PRIMÁRIO
Giro do capuz com acionamento hidráulico
Diâmetro do ventilador: 1.280 mm
Hélice montada direto no motor hidráulico
Rotação: de 600 a 1.100 rpm
Número de pás: 4
Ajuste da rotação pela cabine
Anel de desgaste: Heavy Duty
Design: antivórtex
EXTRATOR SECUNDÁRIO
Velocidade fixa
Giro do capuz: hidráulico
Ângulo de giro: 360°
Número de pás: 3
Diâmetro do ventilador: 940 mm
CORTE DE BASE
Acionamento: hidráulico e reversível
Nº de discos: 2 (desmontáveis)
Distância entre centro dos discos: 630 mm
Número de facas por disco: 5 (substituíveis)
Controle automático de altura do corte de base (Autotracker): <i>standard</i>
Pernas fusíveis (3 peças): opcional
DISCO DE CORTE LATERAL
Ajuste de altura hidráulico com acionamento pela cabine
Tipo de faca: triangular serrilhada de aço temperado
Número de facas: 8

CONJUNTO PICADOR
Número de facas por rolo: 4
Diâmetro dos tambores: 380 mm
Borrachas arremessadoras: <i>standard</i>
Chapas defletoras ajustáveis
Acionamento hidráulico reversível
Largura das lâminas: 65 mm (substituíveis)
Comprimento do tolete ajustado pela cabine
Opcional: rolo de 3 facas
ESTEIRAS
Tipo de corrente: engraxada
Sapatos com <i>design</i> agrícola de bordas dobradas
Largura das sapatas: 406 mm (16")
Guias: Heavy Duty
ROLO TOMBADOR
Acionamento hidráulico e reversível
Taliscas dentadas
Kit para condições severas: disponível via peças
Largura: 1.080 mm

ROLOS TRANSPORTADORES
Nº de rolos: 5 fixos inferiores e 5 flutuantes superiores
Acionamento hidráulico e reversível
Rolos superiores flutuantes com batente de borracha
Largura dos rolos: 900 mm
ROLO LEVANTADOR
Acionamento hidráulico e reversível
Aletas vazadas (<i>standard</i>); aletas fechadas (opcional)
3 aletas (<i>standard</i>); 4 aletas (opcional)
Largura: 900 mm
CAPACIDADES
Combustível: 620 litros
Óleo hidráulico: 480 litros
OUTROS ITENS
3 câmeras operacionais (<i>standard</i>)
Pendente de energia com 10 metros de cabo
Ferramenta de limpeza de palha
PESO DA MÁQUINA
A8010: 17.000 kg
A8810: 18.500 kg





MODELO: FPT CURSOR 9 MAR-I/TIER 3
Cilindrada: 9 litros
Nº de cilindros: 6 em linha
Potência: 358 cv (260 kW) a 2.100 rpm
Sistema de injeção: Common Rail
Alternador 185 a 12 V
Smart Cruise: <i>software</i> de otimização do uso de combustível
SISTEMA DE ARREFECIMENTO
Tipo: pacote de radiadores com tela fixa para admissão de ar
Localização: parte superior da colhedora
Acesso aos radiadores: independente por sistema de gavetas
Smart Fan: ventilador com controle de velocidade variável
CABINE DO OPERADOR
Nº de portas: 2
Ar-condicionado e aquecedor
Assento do operador com suspensão a ar
Assento de treinamento
Monitor Pro 700+
Monitoramento de todas as funções de colheita, manutenção e agricultura de precisão integrado ao monitor Pro 700+
Telas personalizáveis com alertas de irregularidades ou falhas pelo monitor
Sistema de parada emergencial na ausência do operador
Limpador e lavador de para-brisa
Espelhos retrovisores bipartidos com ajuste telescópico
Iluminação da cabine e do painel de instrumentos
Direção e transmissão eletrônica por <i>joystick</i> ou volante no modelo de pneus
Alavanca multifuncional/alavanca de transmissão/botões de operação ao lado do apoio-braço
Painel de fusíveis para todos os circuitos
Alarme de ré com farol de segurança
Giroflex (farol rotativo de segurança)
10 faróis de LED montados na cabine (8 na frente e 2 atrás)
Cabine basculante com predisposição para rádio e piloto automático
Opcional: piloto automático Case IH AFS Guide no Pro 700 ou no monitor XCN-2050
TRANSMISSÃO
Tipo: hidrostática com velocidade variável para a frente e ré
Velocidade da máquina com esteira: 0 a 9 km/h
FREIOS
Freio de estacionamento manual
SISTEMA HIDRÁULICO
Com blocos de comandos
Todo o óleo é filtrado antes de voltar para o tanque
CORTADOR DE PONTAS
Acumulador hidráulico com carga de nitrogênio
Número de lâminas: 10
Tambor separador: bidirecional
Variação de altura: 900 a 4.000 mm
Ajuste hidráulico de altura

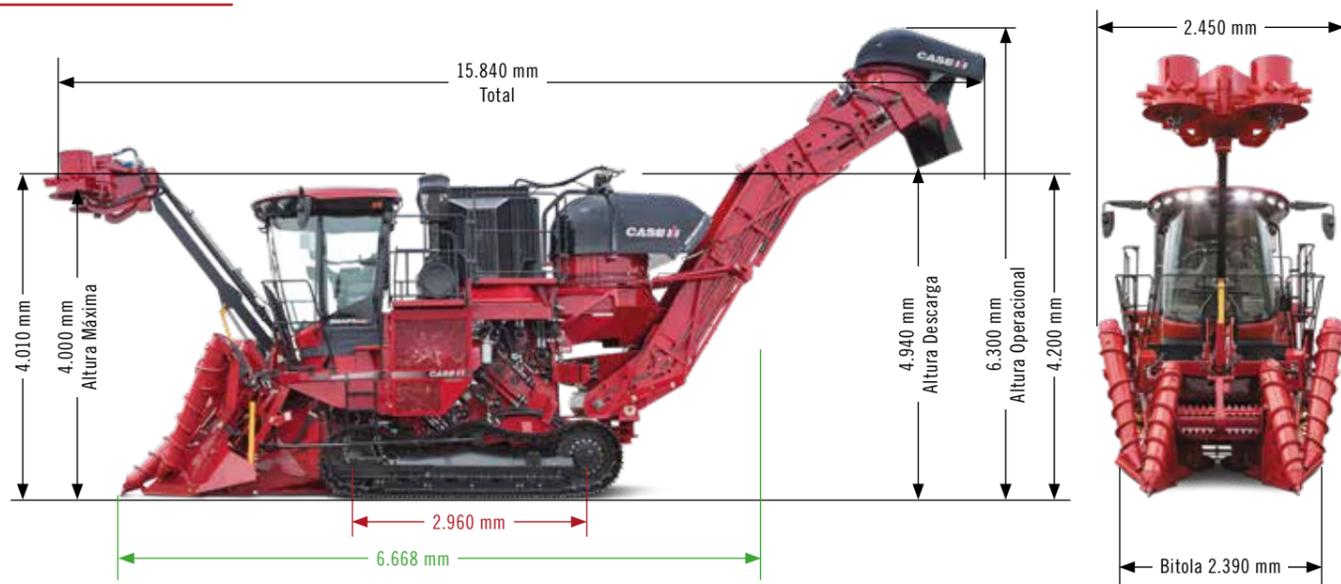
DIVISORES DE LINHAS
Divisores laterais auxiliares
Ângulo de inclinação: 45°
Facas verticais corta-palhas
Ajuste do ângulo de inclinação: hidráulico com acionamento pela cabine
Ajuste de altura: hidráulico com acionamento pela cabine
Ponteira giratória
Saias flutuantes
Sapata de desgaste inferior parafusada
Sistema automático de flutuação dos divisores de linhas: Autofloat
CONJUNTO ELEVADOR
Acionamento da esteira: hidráulico e reversível com velocidade ajustável
Descarga para qualquer lado ou para trás
Extensão: 900 mm (<i>standard</i>)
Flap com acionamento hidráulico
Chapa protetora contra esforços sobre o transbordo
Ajuste de tensão de corrente: por parafuso e régua fixa
Ângulo total de giro: 170°
Base perfurada
Mesa do giro: tipo Backhoe
Largura: 850 mm
Estrutura: tubular
Taliscas reforçadas
2 faróis de LED montados no elevador
EXTRATOR PRIMÁRIO
Giro do capuz com acionamento hidráulico
Diâmetro do ventilador: 1.280 mm
Hélice montada direto no motor hidráulico
Rotação: De 600 a 1.100 rpm
Número de pás: 4
Ajuste da rotação pela cabine
Anel de desgaste: Heavy Duty
Design: antivórtex
EXTRATOR SECUNDÁRIO
Velocidade fixa
Giro do capuz: hidráulico
Ângulo de giro: 360°
Número de pás: 3
Diâmetro do ventilador: 940 mm
CORTE DE BASE
Pernas com taliscas aparafusadas
Acionamento: hidráulico e reversível
Nº de discos: 2 (desmontáveis)
Diâmetro dos discos: 855 mm
Número de facas por disco: 7 (substituíveis)
Distância entre centro dos discos: 920 mm
Controle automático de altura do corte de base (Auto Tracker): <i>standard</i>
DISCO DE CORTE LATERAL
Ajuste de altura hidráulico com acionamento pela cabine
Tipo de faca: triangular serrilhada de aço temperado
Número de facas: 8

PESO DA MÁQUINA
A8810: 19.000 kg
CAPACIDADES
Combustível: 620 litros
Óleo hidráulico: 480 litros
CONJUNTO PICADOR
Número de facas por rolo: 4
Diâmetro dos tambores: 380 mm
Borrachas arremessadoras: <i>standard</i>
Chapas defletoras ajustáveis
Acionamento hidráulico reversível
Largura das lâminas: 65 mm (substituíveis)
Comprimento do tolete ajustado pela cabine
ESTEIRAS
Tipo de corrente: engraxada
Sapatas com <i>design</i> agrícola de bordas dobradas
Largura das sapatas: 406 mm (16")
Guias: Heavy Duty

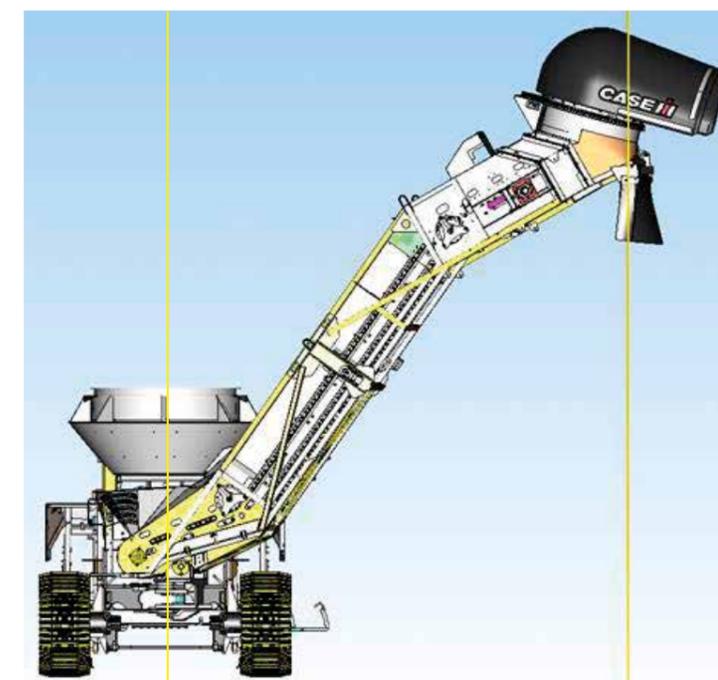
ROLO TOMBADOR
Acionamento hidráulico e reversível
Taliscas dentadas
Largura: 1.370 mm
ROLOS TRANSPORTADORES
Nº de rolos: 5 fixos inferiores e 5 flutuantes superiores
Acionamento hidráulico e reversível
Rolos superiores flutuantes com batente de borracha posicionado externamente
Largura dos rolos: 900 mm
Acesso externo para troca do rolamento
ROLO LEVANTADOR
Acionamento hidráulico e reversível
Aletas fechadas (<i>standard</i>)
4 aletas (<i>standard</i>)
Largura: 900 mm
OUTROS ITENS
3 câmeras operacionais (<i>standard</i>)
Pendente de energia com 10 metros de cabo
Ferramenta de limpeza de palha



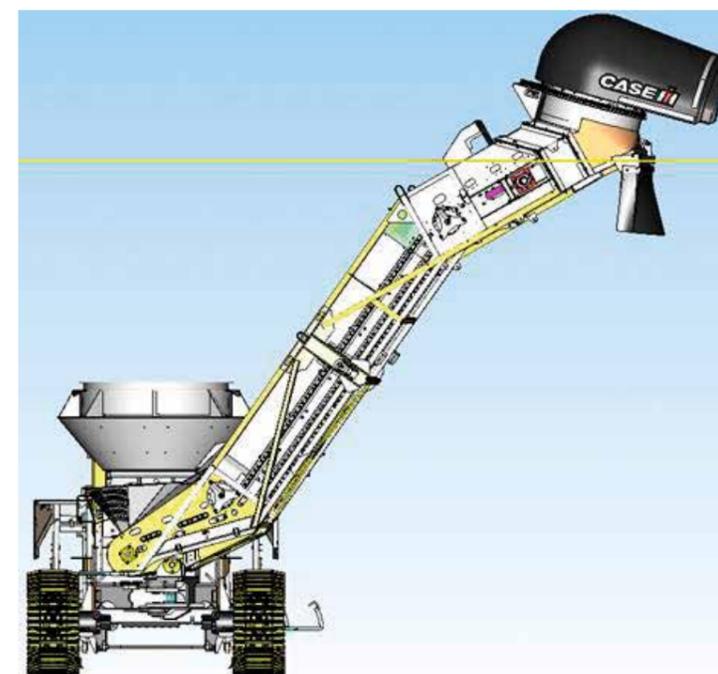
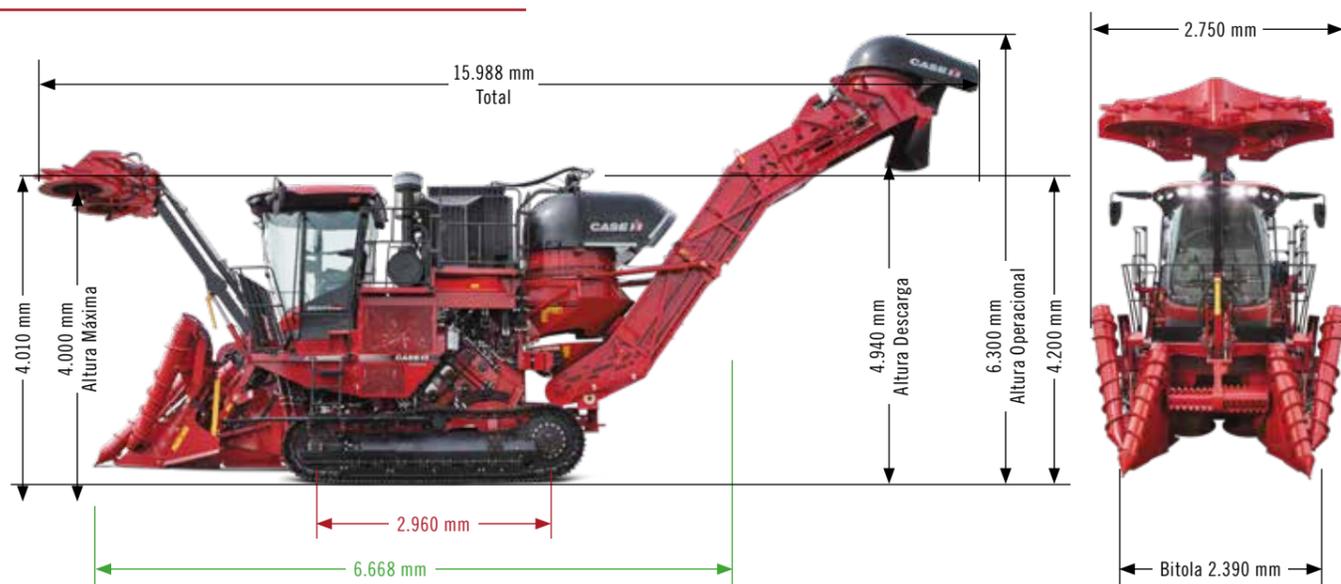
1 LINHA



ELEVADOR	DISTÂNCIA	ALTURA
300 mm	4.330 mm	4.690 mm
900 mm	4.840 mm	5.000 mm
1.500 mm	5.370 mm	5.250 mm
300 + 250 mm	4.460 mm	4.870 mm



DUPLO ALTERNADO





REPENSE PRODUTIVIDADE

L I N H A **A8810**
COLHEDORAS DE CANA
EVOLUÇÃO PARA QUALQUER DESAFIO

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



O Banco da CASE IH

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 os 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.