

AUSTOFT®

COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
SÉRIE 4000

COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR AUSTOFT

CASE II

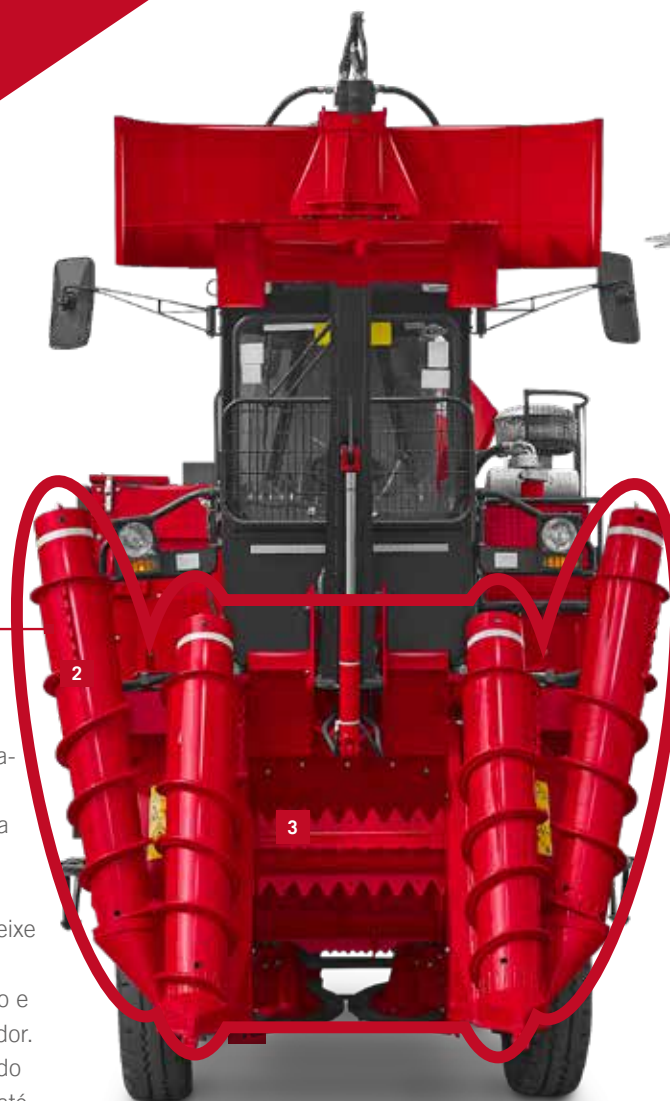
CASE II



SAIBA MAIS SOBRE A AUSTOFT 4000

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO:

- 2 Divisores de cultura:** levantam e separam a linha de cana-de-açúcar que está a ser colhida das linhas adjacentes.
- 3 Rolo tombador:** guia e inclina o feixe de cana-de-açúcar a ser cortado, facilitando a operação de corte da base e a alimentação da máquina.
- 4 Rolo de alimentação (com alhetas):** ajuda a alimentar o feixe de cana-de-açúcar para o corte da base.
- 5 Cortador de base:** corta a cana-de-açúcar ao nível do solo e transporta o feixe de cana-de-açúcar para o rolo levantador.
- 6 Rolo levantador:** levanta o feixe de cana-de-açúcar cortado pelo cortador de base e guia-o para dentro da máquina até aos rolos de alimentação.



SISTEMA DE DESPONTA:

- 1 Despontador:** corta os topos e a folha da cana-de-açúcar e espalha-os uniformemente no campo.



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO:

7 Rolos de alimentação: transportam e alimentam horizontalmente os colmos de cana para os tambores do picador.

SISTEMA DE LIMPEZA ANTIVÓRTICE:

9 Extrator: limpa os colmos, remove os resíduos e outras impurezas.

SISTEMA DO PICADOR:

8 Tambores do picador: cortam a cana-de-açúcar e enviam os colmos para a câmara de extração.



SISTEMA DE DESCARGA:

10 Mesa do elevador: faz rodar o elevador para descarregar para qualquer um dos lados.

11 Cuba do elevador: recebe os colmos de cana-de-açúcar que saem do picador e alimenta a corrente do elevador.

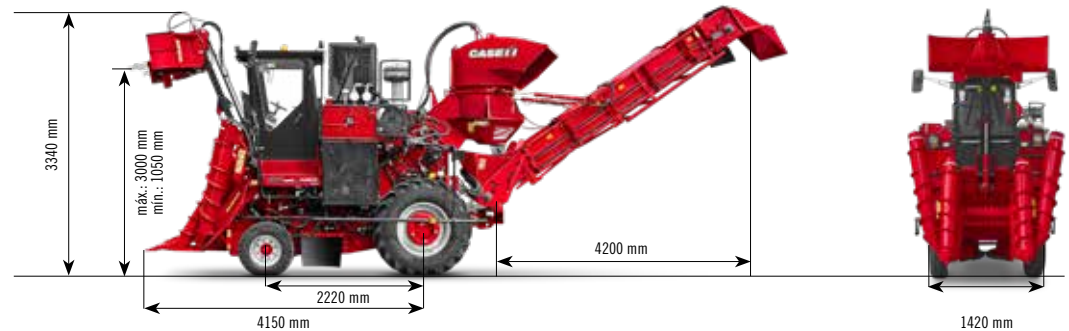
12 Elevador: transporta os colmos através de uma corrente e de espiras para descarga. Tem um piso perfurado para permitir a remoção de sujeira e impurezas. Extensão opcional de 750 mm aparafusada.

13 Aba do reservatório: direciona e melhora a distribuição dos colmos que estão a ser carregados no transporte no campo, aumentando a densidade da carga.

MODELO	AUSTOFT 4000
MOTOR	
Fabricante	Cummins
Nível de emissões	Tier III
Potência (CV/kW)	174 / 128
Cilindrada (l)	5,9
Admissão de ar	Turbo/Intercooler
TRANSMISSÃO	
Tipo	Hidrostático
Velocidade de deslocação (km/h)	16
CAPACIDADE	
Depósito de combustível (l)	210
Reservatório de óleo hidráulico (l)	130
PNEUS	
Dianteiros	10,5 x 16, 10 camadas
Traseiros	16,9 x 28 R-1, 10 camadas
DESPONTADOR	
Variação da altura (mm)	1050 a 3000
Extensão opcional (mm)	500
Ajuste da altura	Hidráulica
DIVISORES DE CULTURA	
Distância entre os pontos (mm)	1100
Ângulo de hélice (°)	30
Ajuste da altura	Hidráulica
Secção inferior	Endurecida
CORTADOR DE BASE	
Transmissão	Hidráulica e reversível
Número de discos	2, idênticos e reversíveis
Número de facas	8, amovíveis
Distância entre os centros dos discos (mm)	495
ROLOS DE ALIMENTAÇÃO	
Número de rolos	11
Número de rolos no conjunto de rolos	8
Transmissão	Hidráulica e reversível
Rolos superiores	Flutuantes
PICADOR	
Número de facas por tambor	3
Placa defletora	Ajustável
ROLO TOMBADOR	
Altura	Ajustável
Ângulo (°)	51
EXTRATOR	
Número de facas	4
Velocidade máxima	1400+ / -50 rpm
Capô	Direcional
ELEVADOR	
Transmissão	Hidráulica e reversível
Ângulo de rotação (°)	170
Extensão opcional (mm)	750 mm
Peso (kg)	8000 kg

AUSTOFT 4000 — ELEMENTOS MONTADOS DE FÁBRICA

Cabina de 2 portas com ar condicionado
Limpa para-brisas
2 espelhos retrovisores
Iluminação do tablier
Tacômetro e contador de horas do motor
Indicador do nível de combustível
Indicador da pressão do óleo do motor
Indicadores de temperatura do óleo hidráulico e do líquido de arrefecimento do motor
Indicador de tensão da bateria
Indicador da pressão hidráulica no cortador de base e no picador
Relés de segurança
Travão de segurança
Gyroflex
Faróis de halogéneo de quartzo montados na cabina
Porta de carregamento USB
Aviso de nível baixo de combustível do motor
Luzes de trânsito
Protetor de para-brisas
Aleta de cana do elevador



WWW.CASEIH.COM



SAFETY NEVER HURTS!™ Leia sempre o Manual do Operador, antes de operar qualquer equipamento. Inspeção 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 de série e opcional e a disponibilidade de modelos individuais poderá variar de país para 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 envidados todos os esforços no sentido de assegurar que as especificações, descrições e ilustrações nesta brochura estejam corretas no momento da impressão, as mesmas também estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As ilustrações poderão mostrar equipamentos opcionais ou poderão não mostrar todos os equipamentos de série. A Case IH recomenda **AKCELA** lubrificantes.

Impresso em Itália — N.º de cód. 24MEAP00AUS001