



# COLHEDORAS DE ALGODÃO COTTON EXPRESS

## PROJETADAS PARA A MAIOR PRODUTIVIDADE NA SUA COLHEITA.

Apresentamos um novo modelo de potência, produtividade e eficiência: as colhedoras de algodão Cotton Express 420 e 620. O motor de 8,3 L da Cotton Express 420 produz uma potência de 264 cv e o motor de 9 L da Cotton Express 620 produz uma potência de 370 cv, potências suficientes para colher com facilidade, nas condições mais adversas. As colhedoras Cotton Express foram projetadas para obter alta produtividade em um dia inteiro de colheita: maior capacidade do cesto, do tanque de combustível e do tanque de água e a melhor flutuação do mercado. As colhedoras Cotton Express 420 e 620 colhem de ambos os lados da linha, proporcionando uma eficiência insuperável na colheita.



**O NOVO monitor das unidades de linha** indica mudanças no fluxo de algodão em ambos os desfibradores, dianteiro e traseiro (também apresentado com desfibradores de uretano opcionais) – *standard* nas Cotton Express 420 e 620.



**O NOVO monitor das unidades de linha na cabine** proporciona informações rápidas – *standard* nas Cotton Express 420 e 620.



**A NOVA ferramenta de manutenção de duas funções**, rotação e afastamento dos tambores, facilita a manutenção a partir do nível do solo – *standard* nas Cotton Express 420 e 620.



**A tela de ar rotativa traseira**, com fluxo de ar direto, maximiza a entrada de ar limpo e reduz a manutenção – *standard* somente na Cotton Express 620.

**Maiores cilindros de deslocamento** para facilitar a manutenção e o movimento das unidades de linha – *standard* somente na Cotton Express 620.

**NOVO ventilador transportador de alto volume** para colheitas em condições difíceis – *standard* somente na Cotton Express 620.

# ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	420	620
<b>Motor</b>		
Potência	264 cv (194,1 kW)	264 cv (194,1 kW)
Deslocamento	8,3 L	8,3 L
Número de cilindros	6	6
Aspiração	Turboalimentado, com aftercooler	Turboalimentado, com aftercooler
Filtro de ar	Duplo estágio, tipo seco, com indicador de manutenção	Duplo estágio, tipo seco com indicador de manutenção
Alternador	135 A	135 A
Baterias	12 V	12 V
Capacidade de combustível	568 L	568 L
<b>Transmissão</b>		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
Velocidades de deslocamento	1ª marcha (Colheita) - 0-5,7 km/h; 2ª marcha (Descarga) - 0-6,9 km/h; 3ª marcha (Transporte) - 0-27,3 km/h	1ª marcha (Colheita) - 0-5,7 km/h; 2ª marcha (Descarga) - 0-6,9 km/h; 3ª marcha (Transporte) - 0-27,3 km/h
Transmissão final	Alta resistência	Alta resistência
Freio de disco hidráulico	Pedal duplo	Pedal duplo
Freio de estacionamento	Controlado eletronicamente, aplicado mecanicamente	Controlado eletronicamente, aplicado mecanicamente
<b>Tambor de colheita</b>		
Número de linhas/espacamento	5 linhas - 30", 32", 34" ou 36" (762, 812, 864 ou 914 mm)	5 linhas - 30", 32", 34" ou 36" (762, 812, 864 ou 914 mm)
Sistema de acionamento	Por engrenagens - totalmente sincronizado 0-6,3 km/h	Por engrenagens - totalmente sincronizado 0-6,3 km/h
Proteção do rotor	À frente / ré	À frente / ré
Barras por linha (frente/atrás)	12 / 12	12 / 12
Orientação de colheita	Rotores traseiros/dianteiros colhem em ambos os lados da planta	Rotores traseiros / dianteiros colhem em ambos os lados da planta
Fusos por barra/Diâmetro do fuso	18 / 12,7 mm	18 / 12,7 mm
Farpas por fuso	3 linhas de 14	3 linhas de 14
Material/tipo do desfibrador	Dura-clean, flexíveis / Neoprene não contaminante ou uretano não contaminante opcional	Dura-clean, flexíveis / Neoprene não contaminante ou uretano não contaminante opcional
Controle de altura	Sensor automático - dois tambores externos/linhas 1, 2, 4 e 5	Sensor automático - dois tambores externos/linhas 1, 2, 4 e 5
Sapatas deslizantes	Elevador de tambores rígido	Elevador de tambores rígido
Elevação do tambor	Mestre e mão direita/esquerda separadas	Mestre e mão direita / esquerda separadas
Lubrificação Lincoln® automática dos chassis e tambor	Lubrificam todas as montagens diárias, reservatório de 11,4 L, a bordo	Lubrificam todas as montagens diárias, reservatório de 11,4 L, a bordo
Lubrificação da barra	Reservatório de 227 L, a bordo	Reservatório de 227 L, a bordo
Acionamento da lubrificação da barra	Monitor na cabine, contagem automática com lembrador	Monitor na cabine, contagem automática com lembrador
<b>Transporte de algodão</b>		
Tipo	Fluxo de ar induzido, duas saídas e fontes de ar por linha	Fluxo de ar induzido, duas saídas e fontes de ar por linha
<b>Sistema umidecedor</b>		
Tipo	Display e ajuste da pressão na cabine, com capacidade de descargas	Display e ajuste da pressão na cabine, com capacidade de descargas
Tanque de água - material/capacidade	Polietileno/1380 L	Polietileno/1380 L
Tampa	Substituíveis individualmente, de uretano resistente a óleo em coluna de manutenção rápida	Substituíveis individualmente, de uretano resistente a óleo em coluna de manutenção rápida
<b>Cesto</b>		
Capacidade - padrão	3.856 kg (32,5 m³)	3.856 kg (32,5 m³)
Tipo	Levantamento vertical, descarga com medidor de potência	Levantamento vertical, descarga com medidor de potência
Tampa	Cesto telescópico	Cesto telescópico
Compactador	Tipo prensa com roscas sem-fim integrais	Tipo prensa com roscas sem-fim integrais
Acionamento do compactador	Automático ou manual, com indicador de preenchimento do cesto	Automático ou manual, com indicador de preenchimento do cesto
Alcance da altura da descarga	até 3,66 m	até 3,66 m
<b>Pneus</b>		
Pneus de tração	500/95-32(R1.5) único ou duplo	500/95-32(R1.5) único ou duplo
Pneus de direção	14.9-24 8 PR(R2 ou R4)	14.9-24 8 PR(R2 ou R4)
<b>Dimensões</b>		
Comprimento total	8,28 m	8,28 m
Largura operacional	4,37 m	4,37 m
Altura operacional	4,90 m	4,90 m
Altura de transporte	3,87 m	3,87 m
Bitola do eixo de tração	5 linhas estreitas: 2,28 m	5 linhas estreitas: 2,28 m
Peso seco aproximado	16.828 kg	16.828 kg



**Os suportes das placas umedecedoras** são substituíveis individualmente e três vezes mais resistentes a impactos - *standard* nas Cotton Express 420 e 620.

**Colunas umedecedoras de servicibilidade rápida** facilitam a limpeza - *standard* nas Cotton Express 420 e 620.



**Autolube - Sistema de lubrificação automática** garante uma lubrificação eficiente, em intervalos preestabelecidos - *standard* nas Cotton Express 420 e 620.



**Rodado duplo 500/95-32 R1.5**, para a melhor flutuação do mercado - *standard* nas Cotton Express 420 e 620.

[WWW.CASEIH.COM.BR](http://WWW.CASEIH.COM.BR)

**CASE IH Brasil.**

**Sorocaba – São Paulo – Brasil**

Avenida Jerome Case, 1.801

Éden – 18087-220

Telefone: +55 15 3334-1700

**Piracicaba – São Paulo – Brasil**

Rua José Coelho Prates Júnior, 1.020

Distrito Industrial Unileste – 13422-020

Telefone: +55 19 2105-7500

A Case IH reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

**MAC0288 - 04/2012 – Depto de Comunicações – Impresso no Brasil**



**CONEXÃO CASE IH**  
0800 500 5000

**Central de relacionamento  
com o cliente.**

**24 horas por dia, 7 dias  
por semana.**

Cliente Case IH merece o melhor. Com a Conexão Case IH, você é atendido com rapidez e eficiência em qualquer parte do Brasil. Onde quer que você esteja, é só ligar. Conexão Case IH. Tem sempre um profissional pronto para atender você.

