

COLHEDORAS DE ALGODÃO COTTON EXPRESS



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.

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

Modelo	420	620
Motor:		
Potência	264 cv (194,1 kW)	370 cv (272 kW)
Deslocamento	8,3 ℓ	9,0 ℓ
Número de cilindros	6	6
Aspiração	Turboalimentado/com Aftercooler	Turboalimentado/ar-ar
Filtro de ar	Duplo estágio, tipo seco com indicador de manutenção	Duplo estágio, tipo seco com indicador de manutenção
Alternador	135 A	185 A
Baterias	12 volts	12 volts
Capacidade de combustível	568 ℓ	757 ℓ
Transmissão:		
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) -0-6,3 km/h, 2ª Marcha (Descarga) -0-7,7 km/h, 3ª Marcha (Transporte) -0-24,1 km/h
Transmissão final	Alta resistência	Super resistente, padrão de duas rodas
Freio de disco hidráulico	Pedal duplo	Pedal duplo
Freio de estacionamento	Controlado eletronicamente, aplicado mecanicamente	Controlado eletronicamente, aplicado mecanicamente
Tambor de colheita:		
Número de linhas/espacamento	5 linhas - 30", 32", 34" ou 36" (762, 812, 864 ou 914 mm)	6 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	A frente/ré	A 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 nas linhas 1, 3, 4 e 6
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 302 ℓ, a bordo
Acionamento da lubrificação da barra	Monitor na cabine, contagem automática com lembrador	Monitor na cabine, contagem automática com lembrador
Transporte de algodão:		
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
Sistema umidecedor:		
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
Cesto:		
Capacidade padrão	3.856 kg (32,5 m³)	4.762 kg (39,64 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 semfim integrais	Tipo prensa com roscas semfim 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
Pneus:		
Pneus de tração	500/95-32(R1.5) único ou duplo	500/95-32(R1.5) duplo
Pneus de direção	14.9-24 8 PR(R2 ou R4)	16.9-28 8 PR(R4) Eixo de Tração Assistido
Dimensões:		
Comprimento total	8,28 m	9,13 m
Largura operacional	4,37 m	5,89 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	6 linhas estreitas: 2,25 m
Peso seco aproximado	16.828 kg	20.230 kg