



DATOS TÉCNICOS **COSECHADORA DE CAÑA – SERIE A8000**

MOTOR **CONJUNTO CORTADOR DE PUNTAS**

Case IH Cursor 9
 Potencia nominal/máxima 358 cv (260 kW) a 2.100 rpm
 Cilindros 6 en línea
 Aspiración Turbo aftercooler
 Cilindradas 9,0 l
 Sistema de inyección Common Rail
 Alternador 185A 12V

Acumulador hidráulico con carga de nitrógeno
 Número de láminas 8
 Tambor separador bidireccional
 Variación de altura 900 a 4000 mm
 Ajuste hidráulico de altura
 Triturador Opcional
 Número de láminas del triturador 34

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN **RODILLO TUMBADOR**

Paquete de Radiadores (Cooling Package) situado en la parte
 Rejilla fija con amplia área de admisión de aire
 Ventilador con accionamiento hidráulico y reversible

Accionamiento hidráulico y reversible
 Ajuste de altura hidráulico con accionamiento desde la cabina
 Ancho 1080 mm

CABINA **ROLLO ALIMENTADOR**

Cabina con 02 puertas
 Aire acondicionado y calefactor
 Asiento con suspensión neumática
 Asiento entrenamiento
 Controles ergonómicamente ubicados
 Monitor AFS 200
 Monitoreo del motor totalmente integrado al monitor
 Monitoreo de todas las funciones de la cosechadora integrado al
 Pantallas personalizadas
 Alertas de irregularidades o fallas en el monitor
 Computadora de bordo integrada (Data Logger)
 Sistema parada emergencial en ausencia del operador
 Limpiador y lavador del parabrisa
 2 espejos retrovisores externos bi-partidos
 Iluminación de la cabina y del tablero de instrumentos
 Dirección y transmisión electrónica por joystick
 Palanca multifuncional para control de las siguientes funciones:

Accionamiento hidráulico y reversible
 Tarugos aumentados
 Kit para condiciones severas Disponible vía repuestos
 Ancho 1080 mm

RODILLOS TRANSPORTADORES

Número de rodillos alimentadores incluyendo el rodillo levantador 11
 Accionamiento hidráulico y reversible
 Rodillos superiores flotantes

CONJUNTO PICADOR

Número de cuchillas por rodillo 4
 Diámetro de los tambores 380 mm
 Gomas lanzadoras Standard
 Chapas deflectoras ajustables
 Accionamiento hidráulico y reversible
 Ancho de las láminas 65 mm (reemplazables)

RODILLO LEVANTADOR

Accionamiento hidráulico y reversible
 Aletas Huecas
 Ancho 900 mm

CAPACIDADES

Combustible 480 l
 Aceite Hidráulico 480 l

TRANSMISIÓN

Hidrostática de velocidad variable adelante y hacia
 Operación Mando electrónico vía CAN
 Velocidad máquina con neumático 0 a 20 km/h

CONJUNTO ELEVADOR **DIVISORES DE LÍNEA**

Accionamiento de la oruga Hidráulico y reversible
 Descarga hacia cualquier lado o hacia atrás
 Extensión 300 mm (estándar)
 Flap con accionamiento hidráulico
 Chapa protectora contra esfuerzos sobre el transbordo, con resortes
 Ajuste de tensión de la cadena con tornillo
 Angulo total de giro 170 °
 Ajuste de tensión de la cadena con tornillo
 Base perforada
 Mesa del giro Tipo Back Hoe
 Ancho 850 mm

Divisores laterales auxiliares Standard
 Ángulo de inclinación 45 °
 Cuchillas verticales cortapajas Standard

Ajuste del ángulo de inclinación hidráulico con accionamiento desde la cabina

Ajustes de altura hidráulico con accionamiento desde la cabina

Puntera giratoria
 Puntera fija disponible vía repuestos (DIA Kit)
 Ajuste de tensión de la cadena con tornillo
 Polleras flotantes
 Zapata de desgaste inferior atornillada

FRENOS

Discos múltiples – operación automática en la pérdida de presión o desconexión del motor

Freno de mano manual

Pedales en la cabina con accionamiento independiente

SISTEMA HIDRÁULICO **OPCIONALES**

Con bloques de mandos
 Todo el aceite se filtra antes de volver al tanque
 Tanque hidráulico con traba
 Filtros en línea para todo el sistema hidráulico
 Filtros específicos para el segundo filtrado del aceite hidráulico de la transmisión

Triturador de puntas
 Pata del corte de base en 3 partes – (fusible)
 Extensión del elevador (900 mm parte superior)
 Piloto automático Case IH AFS Guide

PESO DE LA MÁQUINA

5.000 Kg

DISTRIBUYE PARA ECUADOR
INDUSTRIAS ALES C.A.

Quito:
 Av. Galo Plaza N51-23 y Rafael Bustamante
 (02) 2402600 – 2412700 Fax: 2408344

Guayaquil:
 Km.8 1/2 Vía Daule y calle de acceso a Coop. Juan Montalvo
 (04) 6026392 – 2255021