

# TRACTOR EVO 290AC



SERIE **evo**

MOTOR	290AC
Marca/Modelo	Cummins 6BTA 5,9
Potencia del motor a régimen nominal kw (HP)	130 (174)
Tipo	Diesel 4 tiempos
Régimen de potencia máxima (rpm)	2500
Torque máximo (Nm)	637
Régimen de torque máximo (rpm)	1500
Número de cilindros	6
Cilindrada (cm³)	5883
Aspiración	Turbo sobrealimentado post-enfriado
Diámetro / carrera (mm)	102/120
Relación de compresión	18:1
Inyección	Bomba lineal
Sistema de enfriamiento	Por líquido a presión, con termostato.
Arranque	Eléctrico 12 V, con llave de contacto

EMBRAGUE	290AC
Transmisión Bidisco	13" (342 mm)
TDF / Multidisco	En baño de aceite

TRANSMISIÓN	CARRARO TW112 UP
Tipo	De engranajes helicoidales, sincronizada
Caja de cambios	12 velocidades hacia adelante y 4 hacia atrás.
Eje delantero	Direccional, tractivo
Eje trasero	Bloqueo de accionamiento mecánico

SIST. HIDRÁULICO	290AC
Tipo	Centro cerrado (Load sensing), con una bomba de pistones de 63 cm³/rev.
Caudal máximo de trabajo (l/min)	157,5 L/min. a 2500 rpm.
Presión máxima de trabajo (bar)	180
Salidas hidráulicas	3 para cilindros de doble efecto
Depósito de fluido	Independiente
Sistema de filtrado	Filtro metálico en succión + 1 de papel micrónico en retorno

SIST. ELÉCTRICO	290AC
Tensión (V)	12 V
Alternador (A)	12 V, 130 A
Batería (Ah)	1 (una) de 12 V y 180 A



TOMA DE FUERZA	290AC
Tipo	Independiente, acople electro-hidráulico
Velocidad TDF	540 y 1000 rpm.

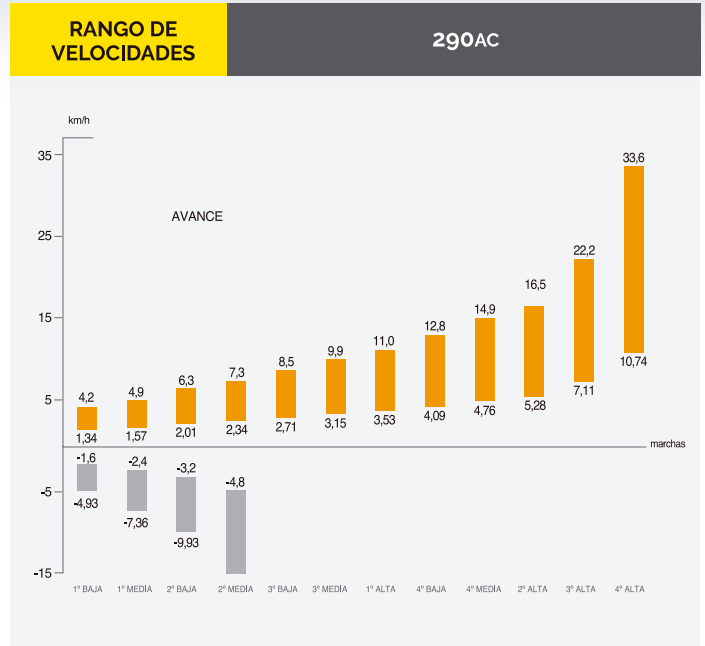
CAPACIDADES Y PESO	290AC
Tanque de combustible (depósito) (l)	270
Tanque de fluido hidráulico (l)	85
Cárter incluido filtro de aceite (l)	12,5
Caja de cambios y Diferencial trasero (l)	95
Diferencial delantero (l)	11
Peso sin lastre en orden de marcha (kg)	6050
Peso con lastre con agua en las cubiertas y tanque de combustible lleno (kg)	7380

FRENOS	290AC
Frenos de servicio	Accionamiento mecánico
Freno de estacionamiento	Accionamiento mecánico

TRACCIÓN	290AC
Simple / Doble	Doble

RODADOS	290AC
Delanteros	16.9 x 30
Traseros	24.5 L x 32

PUESTO DE COMANDO	290AC
Dirección	Hidroestática, sensitiva (Load Sensing)
Cabina	Presurizada, lo que evita el ingreso de partículas. Con A/A frío/calor. Columna de dirección: regulable en altura y profundidad, quiebre de columna de dirección: 1 punto hacia adelante y otro hacia atrás, para obtener la mejor posición de manejo.
Tablero	Compacto analógico, con indic. de: rpm motor, presión de aceite, temperatura de refrigerante, nivel de combustible. Indic. lumínicas: baja presión de aceite, filtro de aire tapado, sobre temperatura de refrigerante, bajo nivel de combustible, freno de mano accionado, falla del alternador, toma de fuerza activada, luces.
Llave de luces	Teclado hermético monocontrol.
Asiento	Anatómico, con regulación longitudinal, vertical y por peso del operador



DIMENSIONES	290AC
Distancia entre ejes (mm)	2929
Longitud total (mm)	5164
Altura máxima (mm)	3015
Despeje libre debajo del dif. (mm)	440
Trocha delantera (mm)	2000 / 2100
Trocha trasera (mm)	2150
Ancho total (mm)	2725

