

Cargo 1317e

MOTOR

Marca		Cummins
Modelo		Interact 4 170 P5 Turboalimentado
Inyección		Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros		4 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm	102 / 120
Cilindrada	cm ³	3.920
Relación de compresión		17,3 : 1
Potencia máxima a 2500 rpm (DIN 70020)	CV	170
Par motor máximo a 1500 rpm (DIN 70020)	Nm	600

EMBRAGUE

Marca / Modelo		Sachs
Tipo		Monodisco seco orgánico
Accionamiento		Hidráulico
Regulación		Automática
Diámetro del disco	mm	350

CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo		Eaton / FS 4205-A
Marchas de avance / Retroceso		Cinco / Una
Relaciones	1°	8,05 : 1
	2°	4,35 : 1
	3°	2,45 : 1
	4°	1,48 : 1
	5°	1,00 : 1
	M.A.	8,05 : 1

EJE TRASERO

Marca		Arvin / Meritor
Modelo		MS 19-235
Tipo		Doble reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial		4,56 / 6,36 : 1

DIRECCIÓN

Marca		TRW
Modelo		TAS 65
Tipo		Hidráulica con bolillas recirculantes

SUSPENSIÓN

DELANTERA

Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas		Semielípticas de doble fase
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

TRASERA

Tipo		Eje rígido
Ballestas		Principales semielípticas y auxiliares de hojas parabólicas y espesor variable con apoyos deslizantes y hoja tensora
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

FRENOS

De Servicio		Neumático, doble circuito con leva tipo "S"
De Estacionamiento		Mecánico
Accionamiento		Mediante resorte y válvula de acción progresiva actuante en el eje trasero
Comando		En el panel de instrumentos. Neumático
De Motor		Mecánico
Accionamiento		Electroneumático

SISTEMA ELECTRICO

Batería: Tensión / Capacidad	V/Ah	12 / 135
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90

RODADO

Llantas		Disco de acero estampado
Dimensiones		20,0 x 7,0
Neumáticos		Radiales con cámara
Dimensiones		9,00 x R20 - 14 PR

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS

Tanque de combustible	dm ³	275
Cárter del motor (con filtro)	dm ³	13
Caja de velocidades	dm ³	5,2
Eje trasero	dm ³	20
Sistema de enfriamiento	dm ³	26,9
Dirección hidráulica	dm ³	3,5

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	mm	4.800
Largo total	mm	8.454
Ancho total	mm	2.415
Altura total	mm	2.581
Altura bastidor al piso	mm	904
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	mm	4.545
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	6.831
Voladizo delantero	mm	1.368
Voladizo trasero	mm	2.286
Diámetro de giro	mm	18.560

PESOS**PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)**

Eje delantero	kg	2.750
Eje trasero	kg	1.650
Total	kg	4.400

PESO BRUTO (técnico)

Eje delantero	kg	4.300
Eje trasero	kg	8.700
Total	kg	13.000

PRESTACIONES

Velocidad máxima con PBT	km/h	102
Capacidad máxima de tracción con PBTC	kg	23.000
Pendiente máxima superable PBT / CMT	%	47 / 24