

# Cargo 1517e

## 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 <sup>3</sup>	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		Eaton
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 23-235
Tipo		Doble reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial		4,88 / 6,80 : 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		22,5 x 7,5
Neumáticos		Radiales sin cámara
Dimensiones		275/80 R 22,5 - 16PR

**CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS**

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

**DIMENSIONES**

Distancia entre ejes	mm	3.560	4.800
Largo total	mm	5.913	8.454
Ancho total	mm		2.415
Altura total	mm		2.726
Altura bastidor al piso	mm		944
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	mm	3.305	4.545
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	4.290	6.831
Voladizo delantero	mm		1.368
Voladizo trasero	mm		985
Diámetro de giro	mm	14.580	18.560

**PESOS****ORDEN DE MARCHA**

Eje delantero	kg	2.620	2.820
Eje trasero	kg	1.563	1.750
Total	kg	4.183	4.570

**BRUTO**

Eje delantero	kg	5.000
Eje trasero	kg	9.500
Total	kg	14.500

**PRESTACIONES**

Velocidad máxima	km/h	92
Capacidad máxima de tracción	kg	27.000
Pendiente máxima superable PBT / PBC	%	39 / 20