



MOTOR

Marca		Cummins
Modelo		ISC 320 P5 Turboalimentado
Inyección		Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros		6 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm	114 / 135
Cilindrada	cm3	8.270
Relación de compresión		17,5 : 1
Potencia máxima a 2000 rpm (DIN 70020)	CV	319
Par motor máximo a 1300 rpm (DIN 70020)	Nm	1.288

EMBRAGUE

Marca		Eaton
Tipo		Monodisco seco orgánico
Accionamiento		Hidráulico, servoasistido
Regulación		Automática
Diámetro del disco	mm	395

CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo		Eaton / RT-11710-B
Marchas de avance / Retroceso		Diez / Dos
Relaciones	1°	14.78 : 1
	2°	11.00 : 1
	3°	8.17 : 1
	4°	6.00 : 1
	5°	4.46 : 1
	6°	3.31 : 1
	7°	2.46 : 1
	8°	1.83 : 1
	9°	1.35 : 1
	10°	1.00 : 1
	1° M.A.	
2° M.A.		3.38 : 1

EJES TRASEROS

Marca		Arvin / Meritor
Modelo		MD 23 - 145 / MR 23 - 145
Tipo		Reducción simple con engranajes hipoidales
Relación Diferencial		4,88 : 1

DIRECCIÓN

Marca / Modelo		ZF / 8097
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		Semielípticas de doble fase, tandem invertido

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		Neumático.
De Motor		Mecánico
Accionamiento		Electroneumático

SISTEMA ELECTRICO

Batería: Tensión / Capacidad	V/Ah	2 x 12 / 100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	28 / 80



SurValley

RODADO

Llantas		Disco de acero estampado	
Dimensiones		20,00 x 7,50	
Neumáticos		Radiales con cámara	
Dimensiones		10,00 R x 20 H - 16 PR	

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS

Tanque de combustible	dm ³	275	
Cárter del motor (con filtro)	dm ³	23,8	
Caja de velocidades	dm ³	12	
Eje trasero	anterior	dm ³	19,5
	posterior	dm ³	16
Sistema de enfriamiento	dm ³	33,5	
Dirección hidráulica	dm ³	3.0	

DIMENSIONES

Dist. entre eje delantero y centro ejes traseros	mm	4.120		5.260
Distancia entre ejes traseros	mm	1.360		1.360
Largo total	mm	7.318		9.676
Ancho total	mm	2.455		2.455
Altura total	mm	2.820		2.820
Altura bastidor al piso	mm	1.041		1.041
Dist. parte post. cabina a ctro. ejes traseros	mm	3.390		4.530
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	5.220		7.578
Voladizo delantero	mm	1.368		1.368
Voladizo trasero	mm	1.150		2.368
Diámetro de giro	mm	18.420		20.330

PESOS**ORDEN DE MARCHA**

Eje delantero	kg	3.540		3.560
Ejes traseros	kg	4.110		4.560
Total	kg	7.650		8.120

BRUTO

Eje delantero	kg	6.000	
Ejes traseros	kg	10.100 + 10.100	
Total	kg	26.200	

PRESTACIONES

Velocidad máxima	km/h	91	
Capacidad máxima de tracción	kg	45.000	
Pendiente máxima superable PBV / PBC	%	>70 / 39	