

Cargo C 712

MOTOR

Marca		Cummins
Modelo		B3.9 120 P5-0 Turboalimentado
Inyección		Bomba inyectora rotativa
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	120
Par motor máximo a 1500 rpm (DIN 70020)	Nm	455

EMBRAGUE

Marca		Sachs
Tipo		Monodisco seco orgánico
Accionamiento		Hidráulico
Regulación		Automática
Diámetro del disco	mm	325

CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo		Eaton / F50 4405 - C
Marchas de avance / Retroceso		Cinco / Una
Relaciones	1°	5,76 : 1
	2°	2,64 : 1
	3°	1,53 : 1
	4°	1,00 : 1
	5°	0,77 : 1
	M.A.	5,24 : 1

EJE TRASERO

Marca		Dana
Modelo		80
Tipo		Reducción simple con engranajes hipoidales
Relación del diferencial		4,63 : 1

DIRECCIÓN

Marca		TRW
Modelo		TAS 30
Tipo		Hidráulica con bolillas recirculantes

SUSPENSIÓN

DELANTERA

Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas		Fleje de hojas parabólicas
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos de doble efecto

TRASERA

Tipo		Eje rígido
Ballestas		Principales semielípticas y auxiliares de hojas parabólicas
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

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería: Tensión / Capacidad	V/Ah	12 / 100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90

RODADO

Llantas		Disco de acero estampado
Dimensiones		17,5 x 6,0

Neumáticos		Radiales sin cámara	
Dimensiones		215/75 R x 17,5 - 12 PR	
CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS			
Tanque de combustible	dm ³	150	
Cárter del motor (con filtro)	dm ³	11,5	
Caja de velocidades	dm ³	3,2	
Eje trasero	dm ³	3,2	
Sistema de enfriamiento	dm ³	19	
Dirección hidráulica	dm ³	2,5	
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	mm	2.800	3.900
Largo total	mm	5.490	7.010
Ancho total	mm	2.109	
Altura total	mm	2.511	
Altura bastidor al piso	mm	842	
Dist. parte posterior cabina a eje trasero	mm	2.135	3.235
Dist. parte posterior cabina a final larguero	mm	3.558	5.075
Voladizo delantero	mm	1.267	
Voladizo trasero	mm	1.423	
Diámetro de giro	mm	11.580	15.580
PESOS			
ORDEN DE MARCHA			
Eje delantero	kg	2.060	2.010
Eje trasero	kg	930	1.020
Total	kg	2.990	3.030
BRUTO			
Eje delantero	kg	2.600	
Eje trasero	kg	5.100	
Total	kg	7.700	
PRESTACIONES			
Velocidad máxima PBT	km/h	85	
Capacidad máxima de tracción CMT	kg	10.500	
Pendiente máxima superable PBT / PBC	%	39/28	