

Cargo f4000

MOTOR		523R	524R
Marca		CUMMINS	
Modelo		B3.9 120 P5-0	
Inyección		Bomba inyectora rotativa	
N° / disposición de cilindros		4 en línea	
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm	102 / 120	
Cilindrada	cm3	3920	
Relación de compresión		17.3 : 1	
Potencia máxima a 2800 rpm	CV	120	
Par motor máximo a 1500 rpm	Nm	445	
Nivel de Emisiones		EURO III	
INTERIOR			
Aire Acondicionado			
Stereo con CD			
Tacógrafo electrónico			
Vidrios Tonalizados			
Asiento del conductor ajustable en altura y alcance			
Alarma sonora de luces encendidas y llaves colocadas			
EXTERIOR			
Paragolpes Delanteros		Cromados	Gris
Parrilla		Cromada	Gris
Luces de giro		Blancas	Naranja
EMBRAGUE			
Marca		LUK	
Tipo		Monodisco orgánico	
Accionamiento		Hidráulico	
Regulación		Automática	
Diámetro del disco	mm	303	
Área total de fricción	cm2	1100	
CAJA DE VELOCIDADES			
Marca / Modelo		ZF S5-420	
Marchas de avance / Retroceso		Cinco / Una	
Relaciones	1°	5.08 : 1	
	2°	2.60 : 1	
	3°	1.53 : 1	
	4°	1.00 : 1	
	5°	0.77 : 1	
	M.A.	4.66 : 1	
EJE TRASERO			
Marca / Modelo		DANA / 80	
Tipo		Reducción simple con engranajes hipoidales	
Relación Diferencial		4.63 : 1	
DIRECCIÓN			
Marca		TRW	
Modelo		TAS 20	
Tipo		Hidráulica con bolillas recirculantes	
SUSPENSIÓN			
DELANTERA			
Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora	
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos presurizados a gas	
TRASERA			
Tipo		Eje rígido con barra estabilizadora	
Ballestas		Principales semielípticas de doble fase y auxiliares parabólicas.	
Amortiguadores		Hidráulicos telescópicos presurizados a gas	

FRENOS

De Servicio: Tipo		Hidráulico de doble circuito.	
		Discos ventilados delanteros	
		Campanas traseras	Discos traseros con ABS
De Estacionamiento: Tipo		Mecánico	

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería: Cantidad		1	
Tensión / Capacidad	V/Ah	12 / 78	
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90	

RODADO

Llantas: Tipo		Disco de acero estampado	
Dimensiones		16 x 5.5 F	
Neumáticos: Tipo		Radiales con cámara	
Dimensiones		7,50 R 16	

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS

Tanque de combustible	dm3	150	
Cárter del motor (con filtro)	dm3	11,5	
Caja de velocidades	dm3	3,2	
Eje trasero	dm3	3,2	
Sistema de enfriamiento	dm3	19	
Dirección hidráulica	dm3	2,5	

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	mm	4181	
Largo total	mm	6318	
Ancho total	mm	2023	
Altura total	mm	2023	
Trocha delantera	mm	1738	
Trocha trasera		1739	
Dist. parte posterior cabina / eje trasero	mm	2126	
Dist. parte posterior cabina / final larguero	mm	3316	
Voladizo delantero	mm	947	
Voladizo trasero	mm	1190	
Diámetro de giro (pared a pared)	mm	18900	

PESOS**En ORDEN DE MARCHA**

Eje delantero	kg	1690	
Eje trasero	kg	1150	
Total	kg	2840	

BRUTO

Eje delantero (con carga máxima)	kg	2450	
Eje trasero (con carga máxima)	kg	4720	
Total	kg	6800	

PRESTACIONES

Velocidad máxima con PBT	km/h	98	
Capacidad máxima de tracción	kg	10400	
Pendiente máxima superable con PBT	%	37	
Pendiente máxima superable con CMT	%	23	