

# NUEVO CARGO 1119



MODELO	CARGO 1119	
VERSIÓN	1119 / 39	1119 / 42

## MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	4.5L ISBe4
Inyección	Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros	4 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm 107 / 124
Cilindrada	cm3 4462
Potencia máxima (DIN 70020)	CV/KW 189 / 139 (a 2.300 rpm)
Par motor máximo (DIN 70020)	Nm 600 (1.100 a 2.100 rpm)

## CONFORT

	1119 / 39	1119 / 42
Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo	SI	SI
Aire acondicionado	SI	SI
Radio AM/FM, USB, AUX	SI	SI
Levantavidrios eléctricos	SI	SI
Asiento conductor con suspensión neumática	SI	SI
Columna de dirección con ajuste neumático	NO	NO

## EQUIPAMIENTO

	1119 / 39	1119 / 42
Tacógrafo digital	SI	SI
Computadora de a bordo	NO	NO
Control velocidad crucero	SI	SI

## SEGURIDAD

	1119 / 39	1119 / 42
Frenos ABS	SI	SI
Control de tracción (ASR)	SI	SI

## EMBRAGUE

	1119 / 39	1119 / 42
Marca	Sachs	Sachs
Tipo	Monodisco seco orgánico	Monodisco seco orgánico
Accionamiento	Hidráulico	Hidráulico
Regulación	Automática	Automática

## CAJA DE VELOCIDADES

	1119 / 39	1119 / 42
Marca / Modelo	EATON FSO-4505-D	EATON FSO-4505-D
Accionamiento	Manual	Manual
Cantidad de marchas de avance / retroceso	5 / 1	5 / 1
Relaciones de avance: 1ra marcha:	6,13 : 1	6,13 : 1
2da marcha:	2,83 : 1	2,83 : 1
3ra marcha:	1,53 : 1	1,53 : 1
4ta marcha:	1,00 : 1	1,00 : 1
5ta marcha:	0,77 : 1	0,77 : 1
Relaciones de retroceso	5,50 : 1	5,50 : 1

## EJE TRASERO

	1119 / 39	1119 / 42
Marca	DANA	DANA
Modelo	S16-130	S16-130
Tipo	Simple reducción con engranajes hipoidales	Simple reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial	4,30 : 1	4,30 : 1

## DIRECCIÓN

Marca	ZF
Modelo	8090
Tipo	Hidráulica con bolillas recirculantes

## SUSPENSIÓN

### DELANTERA

Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas	Fleje de hojas parabólicas
Amortiguadores	Telescópicos hidráulicos de doble efecto

### TRASERA

Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas	Principales y auxiliares de hojas parabólicas
Amortiguadores	Telescópicos hidráulicos de doble efecto

## FRENOS

De servicio	ABS, Neumático, tipo "S" Cam con doble circuito
De estacionamiento	Mediante resorte y válvula de acción progresiva actuante en el eje trasero
De motor	Válvula tipo mariposa con accionamiento electrónico

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	V	12
Batería: Tensión / CCA / Capacidad	V/CCA/Ah	1 x 12 / 750/100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90

## RODADO

Llantas	Disco de acero estampado
Dimensiones	17.5 x 6.75
Neumáticos	Radiales sin cámara
Dimensiones	235/75 R 17.5

## CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm3)

Tanque de combustible	150.0
Tanque de urea	25.0
Carter del motor (con filtro)	13
Caja de velocidades	4.5
Eje trasero	7.6
Sistema de enfriamiento	21
Dirección hidráulica	2.5

## DIMENSIONES (mm)

	1119 / 39	1119 / 42
Distancia entre ejes	3900	4280
Largo total	7010	7410
Ancho total		2240
Altura total		3000
Voladizo delantero		1270
Voladizo trasero		1840
Distancia libre para carrozado	5090	5490
Diámetro de giro	15600	17800

## PESOS (kg)

	1119 / 39	1119 / 42
<b>PESO EN ORDEN DE MARCHA</b> (límite máximo especificado)		
Eje delantero	2204	2215
Eje trasero	1142	1141
Total	3346	3356

### PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO

Eje delantero	3610
Eje trasero	6900
Total	10510
Carga útil + carrocería	7164 7154

## PRESTACIONES

	1119 / 39	1119 / 42
Velocidad máxima con PBT	km/h	102.5
Capacidad máxima de tracción	kg	12000
Pendiente máxima superable con PBT	%	37



BLANCO ÁRTICO



GRIS PLATA



GRIS MERCURIO



ROJO BARI



ROJO ICARAF



AZUL MARESÍAS