

# NUEVO CARGO 1519



**MODELO** CARGO 1519**VERSIÓN** 1519/35 1519/48**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 cm <sup>3</sup>	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**

## 1519/35 1519/48

Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo	SI
Aire acondicionado	SI
Radio AM/FM, USB, AUX, Bluetooth, CD	SI
Apertura de puertas a distancia	SI
Espejos eléctricos	SI
Levantavidrios eléctricos	SI
Asiento conductor con suspensión neumática	SI
Columna de dirección con ajuste neumático	SI
Espejo convexo auxiliar	SI

**EQUIPAMIENTO**

Tacógrafo digital	SI
Computadora de a bordo	SI
Control velocidad crucero	SI

**SEGURIDAD**

## 1519/35 1519/48

Frenos ABS	SI
Control de tracción (ASR)	SI

**EMBRAGUE**

## 1519/35 1519/48

Marca	EATON
Tipo	Monodisco seco orgánico
Accionamiento	Hidráulico
Regulación	Automática

**CAJA DE VELOCIDADES**

## 1519/35 1519/48

Marca / Modelo	EATON / FS-5406 A
Accionamiento	Manual
Cantidad de marchas de avance / retroceso	6 / 1
Relaciones de avance: 1ra marcha:	9,01:1
2da marcha:	5,27:1
3ra marcha:	3,22:1
4ta marcha:	2,04:1
5ta marcha:	1,36:1
6ta marcha:	1,00:1
Relaciones de retroceso	8,63:1

**EJE TRASERO**

## 1519/35 1519/48

Marca	MERITOR
Modelo	MD 23-245
Tipo	Doble reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial	4.56/6.21:1

**DIRECCIÓN**

Marca	ZF
Modelo	8097
Tipo	Hidráulica con boquillas recirculantes

**SUSPENSIÓN**

DELANTERA	1519/35	1519/48
Tipo	Eje rígido con barra estabilizadora	
Ballestas	Fleje de hojas parabólicas	
Amortiguadores	Telescopicos hidráulicos de doble efecto	
TRASERA	1519/35	1519/48
Tipo	Eje rígido	Eje rígido c/ barra estabilizadora
Ballestas	Principales semielípticas y auxiliares de hojas parabólicas.	
Amortiguadores	Telescopicos 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	Valvula tipo mariposa con accionamiento electrónico

**SISTEMA ELÉCTRICO**

Tensión	V	24
Batería: Tensión / CCA / Capacidad	V/CCA/Ah	2 x 12 / 550/100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	28 / 80

**RODADO**

Llantas	Disco de acero estampado
Dimensiones	22,5 x 7,5
Neumáticos	Radiales sin cámara
Dimensiones	275/80 R 22,5

**CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm<sup>3</sup>)**

Tanque de combustible	275,0
Tanque de urea	50,0
Cárter del motor (con filtro)	13
Caja de velocidades	9
Eje trasero	20,0
Sistema de enfriamiento	24
Dirección hidráulica	3,5

**DIMENSIONES (mm)**

Distancia entre ejes	3560	4800
Largo total	6245	8631
Ancho total		2590
Altura total		3350
Voladizo delantero		1508
Voladizo trasero	1177	2323
Distancia libre para carrozado	5283	6523
Radio de giro	14900	18550

**PESOS(kg)**

1519/35	1519/48
Eje delantero	3275
Eje trasero	1725
Total	5000
PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO	5274

Eje delantero	5000
Eje trasero	10400
Total	15400
Carga útil + carrocería	10400

1519/35	1519/48
Velocidad máxima con PBT km/h	98
Capacidad máxima de tracción kg	27000
Pendiente máxima superable con PBT %	45

1519/35	1519/48
1519/35	1519/48
1519/35	1519/48
1519/35	1519/48

