

# NUEVO **CARGO** 1933





MODELO	CARGO 1933			
VERSIÓN	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT

MOTOR				
Marca	CUMMINS			
Modelo	8.9L ISL			
Inyección	Electrónica - Common Rail			
Cantidad de cilindros	6 en línea			
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	114 / 145			
Cilindrada	8849			
Potencia máxima (DIN 70020)	334 / 246 (a 2100 rpm)			
Par motor máximo (DIN 70020)	1300 a (1.000 a 1.500 rpm)			

CONFORT	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Cabina dormitorio	SI		NO	SI
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	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Tacógrafo digital		SI		
Computadora de a bordo		SI		
Control velocidad crucero		SI		

SEGURIDAD	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Frenos ABS		SI		
Control de tracción (ASR)		SI		

EMBRAGUE	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Marca	EATON		SACHS	
Tipo	Cerámico		Monodisco seco orgánico	
Accionamiento	Electrónico		Hidráulico, servoasistido	
Regulación	Automática		Automática	

CAJA DE VELOCIDADES	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Marca / Modelo	EATON F-11E316D-LSE		EATON FTS-16112-L	
Accionamiento	Automatizado		Manual	
Cantidad de marchas de avance / retroceso	16 / 2		13 / 3	
Relaciones de avance: Low Low			17,45:1	
1ra marcha	17,64:1		12,05:1	
2da marcha	14,91:1		9,52:1	
3ra marcha	11,81:1		7,60:1	
4ta marcha	9,99:1		6,07:1	
5ta marcha	7,93:1		4,84:1	
6ta marcha	6,71:1		3,83:1	
7ma marcha	5,30:1		3,05:1	
8va marcha	4,48:1		2,44:1	
9na marcha	3,75:1		1,99:1	
10ma marcha	3,17:1		1,57:1	
11ra marcha	2,64:1		1,25:1	
12da marcha	2,23:1		1,00:1	
13ra marcha	1,77:1			
14ta marcha	1,50:1			
15ta marcha	1,18:1			
16ta marcha	1:1			
Relaciones de retroceso	1ª re: 17,64:1 2ª re: 14,91:1		1ª re: 3,89:1 2ª re: 9,49:1 3ª re: 23,61:1	

EJE TRASERO	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Marca	MERITOR			
Modelo	MS 23-165			
Tipo	Reducción simple con engranajes hipoidales			
Relación del diferencial	3,58:1			

## DIRECCIÓN

Marca	ZF
Modelo	8097
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	
Montaje	Sobre pulmones de accionamiento neumático	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	24
Batería: Tensión / CCA / Capacidad	V/CCA/Ah	2 x 12 / 750/100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	28 / 80

## RODADO

Llantas	Aluminio o disco de acero estampado
Dimensiones	22,5 x 8,25
Neumáticos	Radiales sin cámara
Dimensiones	295 / 80 R 22,5

## CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm³)

Tanque de combustible	2 x 275,0
Tanque de urea	90
Cárter del motor (con filtro)	25,6
Eje trasero	21,0
Sistema de enfriamiento	29,0
Dirección hidráulica	3,6

## DIMENSIONES (mm)

	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Distancia entre ejes	3660	3760	4800	
Largo total	6303		8631	
Ancho total		2590		
Altura total	3110		2910	3110
Voladizo delantero		1508		
Voladizo trasero	1035		2323	
Distancia libre para carrozado	-		6303	
Radio de giro	16100		18900	

## PESOS (kg)

	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)				
Eje delantero	4369	4269	4084	4180
Eje trasero	2580	2446	2386	2395
Total	6949	6715	6470	6575
PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO				
Eje delantero		6000		
Eje trasero		10800		
Total		16800		
Carga útil + carrocería	9851	10085	10330	10225

## PRESTACIONES

	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
Velocidad máxima con PBT	km/h	93		
Capacidad máxima de tracción	kg	45150		
Pendiente máxima superable con PBT	%	41		



BLANCO ÁRTICO



GRIS PLATA



GRIS MERCURIO



ROJO BARI



ROJO ICARAI



AZUL MARESÍAS