

# NUEVO CARGO 1933



## Características y Especificaciones

# NUEVO CARGO 1933

MODELO	CARGO 1933			
VERSIÓN	1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
<b>MOTOR</b>				
Marca	CUMMINS			
Modelo	8.9L ISL			
Inyección	Electrónica - Common Rail			
Cantidad de cilindros	6			
Diametro del cilindro / Carrera del pistón	114 / 145			
Cilindrada	889 cm³			
Potencia máxima (DIN 70020)	334 / 246 (a 2.100 rpm)			
Par motor máximo (DIN 70020)	1300 a 1.000 a 1.500 rpm			
<b>CONFORT</b>				
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			
<b>EQUIPAMIENTO</b>				
Tacógrafo digital	SI			
Computadora de a bordo	SI			
Control velocidad crucero	SI			
<b>SEGURIDAD</b>				
Frenos ABS	SI			
Control de tracción (ASR)	SI			
<b>EMBRAGUE</b>				
Marca	EATON	SACHS		
Tipo	Cerámico	Monodisco seco orgánico		
Accionamiento	Electrónico	Hidráulico, servoasistido		
Regulación	Automática	Automática		
<b>CAJA DE VELOCIDADES</b>				
Marca / Modelo	EATON F-IE3160-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	1 <sup>a</sup> re: 17,64:1 2 <sup>a</sup> re: 14,91:1	1 <sup>a</sup> re: 3,89:1 2 <sup>a</sup> re: 9,49:1 3 <sup>a</sup> re: 23,61:1		
<b>EJE TRASERO</b>				
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

1933 / 36 CD AMT	1933 / 37 CD MT	1933 / 48 CN MT	1933 / 48 CD MT
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

### DELANTERA

Tipo Eje rígido con barra estabilizadora

Ballestas Fleje de hojas parabólicas

Amortiguadores Telescopicos hidráulicos de doble efecto

### TRASERA

Tipo Eje rígido

Montaje Sobre pulmones de accionamiento neumático

Ballestas principales 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 Válvula tipo mariposa con accionamiento electrónico

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión 24 V  
Batería: Tensión / CCA / Capacidad 2 x 12 / 750/100  
Alternador: Tensión / Capacidad 28 / 80

## RODADO

Llantas Aluminio o disco de acero estampado  
Dimensiones 22,5 x 2,25  
Neumáticos Radiales sin cámara  
Dimensiones 295 / 80 R 22,5

## CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm³)

Tanque de combustible 2 x 275,0  
Tanque de urea 90  
Carter 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
<b>PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)</b>				
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

	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	

## PRESTACIONES



ford.com.ar  
0800-888-FORD

FORD CAMIONES  
UTILIZA YPF EXTRAVIDA

FORD TIENE UNA POLÍTICA DE DESARROLLO PERMANENTE, ESTA INFORMACIÓN ES CORRECTA A LA FECHA DE APROBARSE LA IMPRESIÓN DE ESTE FOLLETO. FORD ARGENTINA SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES O DISEÑOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN INCURRIR EN NINGUNA OBLIGACIÓN. CONSULTE CON SU CONCESSIONARIO CON REFERENCIA A EQUIPOS ESTÁNDAR Y OPCIONALES. FEBRERO 2016. FORD ARGENTINA S.C.A., AV. DE MAYO 651, CIUDAD DE BUENOS AIRES.

Llegá más lejos