

NUEVO CARGO 1729



MODELO	CARGO 1729			
VERSIÓN	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT

MOTOR	
Marca	CUMMINS
Modelo	6.7L ISBe6
Inyección	Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros	6 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	107 / 124
Cilindrada	6693
Potencia máxima (DIN 70020)	290 / 213 (a 2.300 rpm)
Par motor máximo (DIN 70020)	951 a (1.200 a 2.100 rpm)

CONFORT	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Cabina dormitorio		NO		SI
Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo			SI	
Aire acondicionado			SI	
Radio AM/FM, USB, AUX			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	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Tacógrafo digital			SI	
Computadora de a bordo	NO	SI	NO	SI
Control velocidad crucero			SI	

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

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

CAJA DE VELOCIDADES	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Marca / Modelo	EATON / ES-11209	EATON / EA-1109LA	EATON / ES-11209	EATON / EA-1109LA
Accionamiento	Manual	Automatizado	Manual	Automatizado
Cantidad de marchas de avance / retroceso	9 / 1	10 / 1	9 / 1	10 / 1
Relaciones de avance: Low	12,57:1		12,57:1	
1ra marcha	8,76:1	17,04:1	8,76:1	17,04:1
2da marcha	6,52:1	11,87:1	6,52:1	11,87:1
3ra marcha	4,74:1	9,19:1	4,74:1	9,19:1
4ta marcha	3,53:1	6,85:1	3,53:1	6,85:1
5ta marcha	2,48:1	4,91:1	2,48:1	4,91:1
6ta marcha	1,85:1	3,53:1	1,85:1	3,53:1
7ma marcha	1,34:1	2,60:1	1,34:1	2,60:1
8va marcha	1,00:1	1,94:1	1,00:1	1,94:1
9na marcha	-	1,39:1	-	1,39:1
10ma marcha	-	1,00:1	-	1,00:1
Relaciones de retroceso	13,14:1	16,13:1	13,14:1	16,13:1

EJE TRASERO	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Marca	MERITOR			
Modelo	MS 23-165			
Tipo	Reducción simple con engranajes hipoidales			
Relación del diferencial	4,10:1			

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
Ballestas	Principales semielípticas 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 / 550/100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	28 / 80

RODADO

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

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm3)

Tanque de combustible	Tractor 2 x 275,0 / Rígido 275,0
Tanque de urea	Tractor 90 / Rígido 50
Cárter del motor (con filtro)	19,5
Eje trasero	18,0
Sistema de enfriamiento	28
Dirección hidráulica	3,6

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3760 / 4800
Largo total	6297 / 8631
Ancho total	2590
Altura total	Tractor 2800 / Rígido 2810
Voladizo delantero	1508
Voladizo trasero	1029 / 2323
Distancia libre para carrozado	Rígido - CN 6423 / CD 6303
Diámetro de giro	18900 / 18960

PESOS (kg)

PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Eje delantero	3787 / 3626	4042 / 3716	3927 / 3693	4131 / 3805
Eje trasero	2290 / 2042	2177 / 2093	2287 / 2085	2225 / 2149
Total	6077 / 5668	6219 / 5809	6214 / 5778	6356 / 5954

PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO

Eje delantero	6000
Eje trasero	10800
Total	16800
Carga útil + carrocería	10723 / 11132

PRESTACIONES

Velocidad máxima con PBT	km/h	109	98
Capacidad máxima de tracción	kg	38000	
Pendiente máxima superable con PBT	%	60	70



BLANCO ÁRTICO



GRIS PLATA



GRIS MERCURIO



ROJO BARI



ROJO ICARAF



AZUL MARESÍAS

