

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, 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

	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Tacógrafo digital		SI		
Computadora de a bordo		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 servosistido	Electrónico	Hidráulico servosistido	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-11109LA	EATON / ES-11209	EATON / EA-11109LA
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 bombillas 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	22,5 x 7,5
Neumáticos	Radiates sin cámara
Dimensiones	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)

	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
Distancia entre ejes	3760 / 4800			
Largo total	6297 / 8631			
Ancho total	2590			
Altura total	Tractor 2800 / Rígido 2810		Tractor 3000 / Rígido 3010	
Voladizo delantero	1508			
Voladizo trasero	1029 / 2323			
Distancia libre para carrozado	Rígido - CN 6423 / CD 6303			
Radio de giro	18900 / 18960			

PESOS (kg)

	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)				
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	10581 / 10991	10586 / 11022	10444 / 10846

PRESTACIONES

	37/48 CN MT	37/48 CN AMT	37/48 CD MT	37/48 CD AMT
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 ICARAI



AZUL MARESÍAS

