

NUEVO **CARGO 1723 4x2**



MODELO	CARGO 1723 4x2			
VERSIÓN	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 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)	230 / 169 (a 2.300 rpm)
Par motor máximo (DIN 70020)	821 (1.100 a 1.800 rpm)

CONFORT

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Cabina dormitorio	NO	SI	SI	SI
Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo		SI	SI	SI
Aire acondicionado		SI	SI	SI
Radio AM/FM, USB, AUX, Bluetooth, CD		SI	SI	SI
Apertura de puertas a distancia		SI	SI	SI
Espejos eléctricos		SI	SI	SI
Levantavidrios eléctricos		SI	SI	SI
Asiento conductor con suspensión neumática		SI	SI	SI
Columna de dirección con ajuste neumático		SI	SI	SI
Espejo convexo auxiliar		SI	SI	SI

EQUIPAMIENTO

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Tacógrafo digital		SI	SI	SI
Computadora de a bordo		SI	SI	SI
Control velocidad crucero		SI	SI	SI

SEGURIDAD

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Frenos ABS		SI	SI	SI
Control de tracción (ASR)		SI	SI	SI

EMBRAGUE

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Marca	EATON	EATON	EATON	EATON
Tipo	Monodisco seco orgánico	Cerámico	Monodisco seco orgánico	Cerámico
Accionamiento	Hidráulico	Electrónico	Hidráulico	Electrónico
Regulación	Automática	Automática	Automática	Automática

CAJA DE VELOCIDADES

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Marca / Modelo	EATON / FS 6306-A	EATON / EA-1109LA	EATON / FS 6306-A	EATON / EA-1109LA
Accionamiento	Manual	Automatizado	Manual	Automatizado
Cantidad de marchas de avance / retroceso	6 / 1	10 / 1	6 / 1	10 / 1
Relaciones de avance				
1ra marcha	9,01:1	17,04:1	9,01:1	17,04:1
2da marcha	5,27:1	11,87:1	5,27:1	11,87:1
3ra marcha	3,22:1	9,19:1	3,22:1	9,19:1
4ta marcha	2,04:1	6,85:1	2,04:1	6,85:1
5ta marcha	1,36:1	4,91:1	1,36:1	4,91:1
6ta marcha	1:1	3,53:1	1:1	3,53:1
7ma marcha	-	2,60:1	-	2,60:1
8va marcha	-	1,94:1	-	1,94:1
9na marcha	-	1,39:1	-	1,39:1
10ma marcha	-	1,00:1	-	1,00:1
Relaciones de retroceso	8,63:1	16,13:1	8,63:1	16,13:1

EJE TRASERO

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Marca	MERITOR	MERITOR	MERITOR	MERITOR
Modelo	MD 23-245	MD 23-165	MD 23-245	MD 23-165
Tipo	Doble reducción con engranajes hipoidales	Simple reducción con engranajes hipoidales	Doble reducción con engranajes hipoidales	Simple reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial	4,10/5,59:1	4,10:1	4,10/5,59:1	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 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	Radiales 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)

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Distancia entre ejes	3760 / 4340 / 4800			
Largo total	7591 / 8019 / 8631			
Ancho total	2590			
Altura total	3350	3800		
Voladizo delantero	1508			
Voladizo trasero	1029 / 2171 / 2323			
Distancia libre para carrozado	- / CN 5963 CD 5843 / CN 6423 CD 6303			
Radio de giro	18900 / 17100 / 18960			

PESOS (kg)

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)				
Eje delantero	3754 / 3604 / 3617	3851 / 3672 / 3707	4014 / 3677 / 3684	4132 / 3762 / 3797
Eje trasero	2301 / 2016 / 2023	2361 / 2055 / 2074	2161 / 2063 / 2066	2225 / 2110 / 2129
Total	6055 / 5620 / 5640	6212 / 5727 / 5781	6175 / 5740 / 5750	6357 / 5872 / 5926
PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO				
Eje delantero			6000	
Eje trasero			10800	
Total			16800	
Carga útil + carrocería	10745 / 11180 / 11160	10588 / 11073 / 11019	10625 / 11060 / 11050	10443 / 10928 / 10874

PRESTACIONES

	37/43/48 CN MT	37/43/48 CN AMT	37/43/48 CD MT	37/43/48 CD AMT
Velocidad máxima con PBT	km/h	109		98
Capacidad máxima de tracción	kg		32000	
Pendiente máxima superable con PBT	%	50		58



BLANCO ÁRTICO



GRIS PLATA



GRIS MERCURIO



ROJO BARI



ROJO ICARAI



AZUL MARESÍAS

