

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
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 37/43/48 CN MT | 37/43/48 CN AMT | 37/43/48 CD MT | 37/43/48 CD AMT

Tacógrafo digital	SI
Computadora de a bordo	NO SI NO SI
Control velocidad crucero	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
Control de tracción (ASR)	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 / FS6306-A	EATON / EA-1109LA	EATON / FS6306-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
Diámetro de giro	16100 / 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

