

NUEVO CARGO 3129 6x4



Características y Especificaciones

NUEVO CARGO 3129 6x4

MODELO		CARGO 3129	
VERSIÓN		3129 / 34 CN MT	3129 / 45 CN MT
MOTOR			
Marca	CUMMINS		
Modelo	6.7L ISBe6		
Inyección	Electrónica - Common Rail		
Cantidad de cilindros	6 en línea		
Diametro del cilindro / Carrera del pistón	107 / 124		
Cilindrada	cm ³ 6693		
Potencia máxima (DIN 70020)	CV/KW 290 / 213 (a 2.300 rpm)		
Par motor máximo (DIN 70020)	Nm 951 a (1.200 a 2.100 rpm)		
CONFORT			
Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo	SI		
Radio AM/FM, USB, AUX, Bluetooth, CD	SI		
Levantavidrios eléctricos	SI		
Asiento conductor con suspensión neumática	SI		
Columna de dirección con ajuste neumático	SI		
EQUIPAMIENTO			
Tacógrafo digital	SI		
Computadora de a bordo	SI		
Control velocidad crucero	SI		
Toma de fuerza trasera	SI		
SEGURIDAD			
Frenos ABS	SI		
Control de tracción (ASR)	SI		
EMBRAGUE			
Marca	EATON		
Tipo	Monodisco seco orgánico		
Accionamiento	Hidráulico, servoasistido		
Regulación	Automática		
CAJA DE VELOCIDADES			
Marca / Modelo	EATON FTS-16108-LL		
Accionamiento	Manual		
Cantidad de marchas de avance / retroceso	10 / 3		
Relaciones de avance			
Low-Low	20,47:1		
Low	13,24:1		
1ra marcha	8,67:1		
2da marcha	6,23:1		
3ra marcha	4,56:1		
4ta marcha	3,41:1		
5ta marcha	2,55:1		
6ta marcha	1,83:1		
7ma marcha	1,34:1		
8va marcha	1,00:1		
Relaciones de retroceso			
1 ^a re: 20,47:1			
2 ^a re: 13,24:1			
3 ^a re: 3,89:1			
EJE TRASERO			
Marca	MERITOR		
Modelo	MT 50-168		
Tipo	Reducción simple con engranajes hipoidales		
Relación del diferencial	4,89:1		

DIRECCIÓN

Marca ZF
Modelo 8097
Tipo Hidráulica con bolas recirculantes

SUSPENSIÓN

DELANTERA
Tipo Eje rígido con barra estabilizadora
Ballestas Semielípticas de doble fase
Amortiguadores Telescopicos hidráulicos de doble efecto

TRASERA
Tipo Eje rígido
Ballestas Semielípticas de doble fase, tandem invertida

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

RODADO

Llantas Discos de acero estampado
Dimensiones 22,5 X 8,25
Neumáticos Radiales sin cámara
Dimensiones 295/80 R 22,5

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm³)

Tanque de combustible 275,0
Tanque de urea 50,0
Cárter del motor (con filtro) 19,5
Caja de velocidades 15
Eje trasero 20 (anterior) / 20 (posterior)
Sistema de enfriamiento 28
Dirección hidráulica 3,6

DIMENSIONES (mm)

	3129 / 34 CN MT	3129 / 45 CN MT
Distancia entre ejes	3440	4580
Largo total	7490	9848
Ancho total		2590
Altura total		2990
Voladizo delantero		1503
Voladizo trasero	1187	2405
Distancia libre para carrozado	4994	7355
Distancia entre ejes traseros		1360
Radio de giro	184200	20330

PESOS(kg)

PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)	3129 / 34 CN MT	3129 / 45 CN MT
Eje delantero	4153	4192
Eje trasero	4367	4728
Total	8520	8920

PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO

Eje delantero	6500
Eje trasero	24000
Total	30500
Carga útil + carrocería	21980
	21580

PRESTACIONES

	3129 / 34 CN MT	3129 / 45 CN MT
Velocidad máxima con PBT	km/h 95	
Capacidad máxima de tracción	kg 63000	
Pendiente máxima superable con PBT	% 70	

