

NUEVO CARGO 916



MODELO CARGO 916

MOTOR

Marca	CUMMINS
Modelo	4.5L ISBe4
Inyección	Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros	4 en línea
Díámetro del cilindro / Carrera del pistón	mm 107 / 124
Cilindrada	cm3 4462
Potencia máxima (DIN 70020)	CV/KW 162 / 119 (a 2.300 rpm)
Par motor máximo (DIN 70020)	Nm 550 (1.100 a 2.000 rpm)

CONFORT

Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo	SI
Aire acondicionado	SI
Radio AM/FM, USB, AUX	SI
Levantavidrios eléctricos	SI
Asiento conductor con suspensión neumática	SI
Columna de dirección con ajuste neumático	NO

EQUIPAMIENTO

Tacógrafo digital	SI
Computadora de a bordo	NO
Control velocidad crucero	SI

SEGURIDAD

Frenos ABS	SI
Control de tracción (ASR)	SI

EMBRAGUE

Marca	Sachs
Tipo	Monodisco seco orgánico
Accionamiento	Hidráulico
Regulación	Automática

CAJA DE VELOCIDADES

Marca / Modelo	EATON FSO-4505-C
Accionamiento	Manual
Cantidad de marchas de avance / retroceso	5 / 1
Relaciones de avance	
1ra marcha:	5,78 : 1
2da marcha:	2,73 : 1
3ra marcha:	1,63 : 1
4ta marcha:	1 : 1
5ta marcha:	0,77 : 1
Relaciones de retroceso	
	5,26 : 1

EJE TRASERO

Marca	DANA
Modelo	480
Tipo	Simple reducción con engranajes hipoidales
Relación del diferencial	3,90 : 1

DIRECCIÓN

Marca	ZF
Modelo	8090
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 con barra estabilizadora
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	12
Batería: Tensión / Capacidad	V/CCA/Ah	1 x 12 / 750/100
Alternador: Tensión / Capacidad	V/A	14 / 90

RODADO

Llantas	Disco de acero estampado
Dimensiones	17,5 x 6
Neumáticos	Radiales sin cámara
Dimensiones	215/75 R 17,5

CAPACIDADES VOLUMÉTRICAS (dm3)

Tanque de combustible	150,0
Tanque de urea	25,0
Cárter del motor (con filtro)	13
Caja de velocidades	4,5
Eje trasero	3,8
Sistema de enfriamiento	21
Dirección hidráulica	2,5

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3900
Largo total	7010
Ancho total	2198
Altura total	3000
Voladizo delantero	1270
Voladizo trasero	1840
Distancia libre para carrozado	5090
Díámetro de giro	15600

PESOS (kg)

PESO EN ORDEN DE MARCHA (límite máximo especificado)	
Eje delantero	2165
Eje trasero	1005
Total	3170
PESO BRUTO TOTAL HOMOLOGADO	
Eje delantero	3000
Eje trasero	5250
Total	8250
Carga útil + carrocería	5080

PRESTACIONES

Velocidad máxima con PBT	km/h	108
Capacidad máxima de tracción	kg	11000
Pendiente máxima superable con PBT	%	38



BLANCO ÁRTICO



GRIS PLATA



GRIS MERCURIO



ROJO BARI



ROJO ICARAI



AZUL MARESÍAS

