

NUEVO CARGO 916



MODELO	CARGO 916
MOTOR	
Marca	
Modelo	CUMMINS 4.5L ISBe4
Inyección	Electrónica - Common Rail
Cantidad de cilindros	4 en línea
Diámetro del cilindro / Carrera del pistón	107 / 114 mm
Cilindrada	4462 cm ³
Potencia máxima (DIN 70020)	162 / 119 (a 2.300 rpm)
Par motor máximo (DIN 70020)	550 (1.100 a 2.000 rpm) Nm
CONFORT	
Suspensión de cabina mecánica independiente con 4 puntos de apoyo	SI
Aire acondicionado	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
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 8090
Modelo	
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
Radio 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

