

Especificaciones Técnicas

Delivery 11.180



Camiones
Buses



Delivery 11.180

MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins ISF 3.8 /
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4 / 3,800
Potencia Máx. - hp (kw) @ rpm (¹)	175 (130) @ 2,600
Torque Máx. Nm @ rpm (1)	600 @ 1,100-1,700
Sistema de inyección	Common rail
Norma de emisiones	EURO V
Tecnología de emisiones	SCR

CAJA DE CAMBIOS

Modelo	EATON ESO 6106
Accionamiento	Manual (a cables) Automatizada
Nº de marchas	6 adelante (sincronizadas) 1 reversa
Relación de transmisión:	
1ª	6,19:1
2ª	3,39:1
3ª	2,08:1
4ª	1,33:1
5ª	1,00:1
6ª	0,78:1
Marcha atrás	5,69:1
Tracción	4X2

EMBRAGUE

Fabricante / Tipo	VALEO / Monodisco, revestimiento orgánico
Accionamiento	Pull type, Accionamiento Hidráulico
Diámetro del disco (mm)	362

EJE DELANTERO

Fabricante / Modelo	Dana SA036S
Modelo	Viga "I" en acero forjado

EJE TRASERO Motriz

Fabricante / Modelo	DANA / S-130
Tipo	NA
Relación de reducción	4,30:1 / 4,10:1* (Opcional)

SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles parabólicos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Trasera	Eje rígido, muelles parabólicos con doble etapa, amortiguadores hidráulicos de doble acción y barra estabilizadora

DIRECCIÓN

Fabricante / Modelo	BOSCH 8014 Plus
Tipo	Hidráulica integral con bolas de recirculación

CHASIS

Tipo	Chasis modular con largueros simples, con caída y perfil "U" constante en la plataforma de carga
Material	LN 500
Módulo seccional (cm³)	118

LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Aros de las llantas	Acero (17,5" X 6,75)
Cantidad de agujeros por llanta	6
Neumáticos	235/75R17.5

FRENOS

Frenos de servicio	Aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD.
Tipo / Circuito	Aire, tambor con accionamiento por "S" came, Doble, independiente, Freno de servicio con ABS + EBD, depósito de aire, secador APU con filtro coalescente.
Freno de estacionamiento	Camara de muelles acumuladoras.
Actuación	Llantas traseras
Accionamiento	Palanca en la consola central

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión nominal	24V
Batería	2 x (12V-100Ah)
Alternador	80A - 28V

VOLUMENES DE ABASTECIMIENTO (LITROS)

Combustible / material plástico	150 / 80* (Opcional)
Tanque de UREA	23 / 16* (Opcional)
Cárter con filtro	12.9
Caja de cambios	5.2
Eje Trasero	3.2
Dirección	2.5
Sistema de Refrigeración	14.0

DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

Relación de reducción del eje trasero	4,30:1	4,10:1*
Velocidad máxima (km/h)	125 / 115	120
Capacidad de rampa (%)	40 / 37	35
Partida en rampa (%)	25 / 30	28

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes (mm)	A 3,400 / 4,000 / 4,400 / 4,600*
Voladizo delantero	B 1260
Voladizo trasero	C 1,625 / 1,275 / 2,125 / 2,625*
Largo total	D 6,295 / 6,535 / 7,785 / 8,485*
Ángulo de entrada	E 24°
Ángulo de salida	F 24° / 30° / 19° / 15°*
Altura	G 2,452
Altura de la plataforma de carga	H 869
Dist. Min. entre el eje delantero e implemento	I 725
Ancho máximo delantera (con retrovisores / sin retrovisores)	J 2,115 / 2,685
Ancho máximo trasero	K 2,190
Ancho de vía delantero	L 1,783
Ancho de vía trasero	M 1,675
Vano libre delantero	N 199
Vano libre trasero	O 188
Ancho entre los largueros (extremos)	P 862
Diámetro de giro (m) - Wall to Wall	13.1 / 15.2 / 16.7 / 17.4*

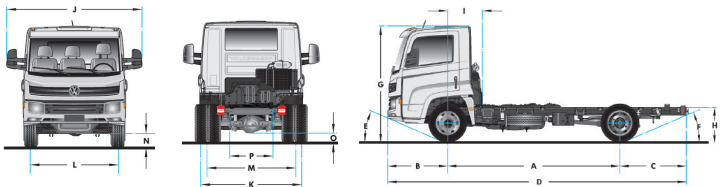
*Estándar

PESOS (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	3,250 / 3,300 / 3,350 / 3,400*
Eje Delantero	2,050 / 2,050 / 2,200 / 2,200*
Eje Trasero	1,200 / 1,250 / 1,150 / 1,200*
Capacidad técnica (Total)	10,700
Eje Delantero	3,600
Eje Trasero	7,100
Peso bruto total (PBV) - homologado	10,700
Peso bruto total combinado (PBVC)	10,700
Capac. máx. de tracción (CMT)	13,200
Capacidad máx. de carga útil + carrocería	7,450 / 7,400 / 7,350 / 7,300*

*Estándar

Dimensiones principales (mm)



VOLKS | Assist
☎ **800 89 01 800**

Soporte técnico
telefónico gratuito

RESCATE EN CARRETERA

**24 / 7
365 DÍAS**



Camiones y Buses

*Incluye un año de telemetría gratis (año/modelo 2022).

Los datos técnicos podrán ser alterados sin previo aviso. Imágenes meramente ilustrativas.