

# Constellation

## 31.320

### Euro 6



Imágenes de referencia. Los equipamientos, accesorios y/o colores hacen parte de la ambientación fotográfica o pueden no corresponder con las referencias y modelos comercializados en Colombia o no constituir referencia exacta del vehículo ofrecido en la red autorizada de concesionarios. El equipamiento hace parte de la ambientación fotográfica o puede corresponder a información disponible solo al momento de la impresión. El producto ofrecido no incluye accesorios porque en el importador o en la red de concesionarios los importan y/o comercializan. El importador se reserva el derecho de realizar cambios sobre el equipamiento sin previo aviso. Se insta al cliente que, previamente a la compra, confirme la vigencia y exactitud de esta información en nuestra red autorizada, ante eventuales cambios en la composición técnica, errores involuntarios o diferencias entre el contenido de la información y las características finales del producto que está a su disposición, por ello, antes de adquirir el producto, por favor cerciórese de las características específicas y solicite más información a un concesionario autorizado. El cliente libera de responsabilidad al importador y al Concesionario ante eventuales diferencias conforme lo descrito. Consultar información disponible en <https://www.camionesybusos.co> Esta ficha técnica es válida desde el 10 de octubre del 2024 y deja sin efecto cualquier ficha técnica comunicada con anterioridad. Todos los vehículos Volkswagen Camiones y Buses nuevos, comprados en nuestra red autorizada en Colombia, incluyen una garantía de un año sin límite de kilometraje para las familias Constellation y Volkbus, para la familia Delivery y Constellation tractor incluyen una garantía de un año sin límite de kilometraje para el chasis completo por motor, caja de velocidades y diferencial. La garantía comienza a contarse a partir de la entrega física del vehículo. Aplican términos y condiciones. Para más información consulte en <https://www.camionesybusos.co/>



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS ECE R13



AIRBAGS (O)



INCLUIDO CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD



ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL

# Especificaciones técnicas

## Constellation 31.320



Volqueta



Compactador



Furgón



Tanque

### Motor

Marca y Modelo	MAN /D0836LF17
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6 cil./6870
Potencia neta máx.- cv(kw)@rpm(*)	315(231)@2200
Par motor neto máx - kgfm (Nm)@rpm(*)	122(1200)@1200-1700
Tecnología de emisiones	SCR- Euro 6

### Transmisión

Caja de cambios-marca y modelo	ZF 9S1310 TD
Nº de marchas	9 Adelante(sincronizadas), 1 reversa
Relaciones de transmisión	1a 12,731 9a 1,00:1

### Mecánica

### Suspensión

Delantera	Ballestas parabólicas, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora
Trasera	Suspensión tipo tandem con resortes semielípticos invertida, con acción progresiva

### Dirección

Tipo	Hidráulica con esferas recirculantes
------	--------------------------------------

### Neumáticos

Neumáticos	295/80 R22.5
------------	--------------

### Frenos

Freno de Servicio	Aire 100% con ABS
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático con resortes acumuladores
Freno Motor/Tipo	Freno de motor de cabezal

### Sistema Eléctrico

Voltaje Nominal	24V
Batería	2x (12V-100Ah)
Alternador	100A-28V

### Volúmenes de abastecimiento

Tanque de combustible/material	2x 275/Plástico
Tanquet de Urea (AD Blue)/material	60/Plástico

### Dimensiones (mm)

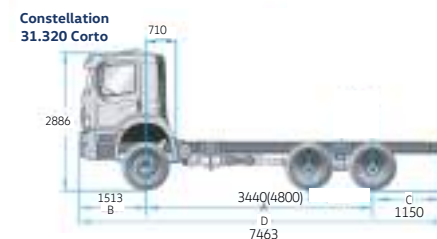
		Constellation 31.320 Corto	Constellation 31.320 Largo
Distancia entre-ejes	A	3440(4800)	4580(5940)
Voladizo delantero	B	1513	1513
Voladizo trasero	C	1150	2372
Largo total	D	7463	9825

### Peso (kg)

Peso en orden de marcha (Total)	7900	7990
Capacidad técnica (Total)	30600	30600
Eje delantero	6600	6600
Eje trasero	24000	24000
Peso Bruto vehicular	28000	28000
Capacidad máx de carga útil antes de carrocería	20100	20010

\*Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

### Dimensiones principales (mm)



### NOTAS