

A white Volkswagen Constellation truck is shown from a front-three-quarter view. The truck features a large chrome grille with the VW logo in the center. The word "CONSTELLATION" is printed vertically on the right side of the grille. The hood also has "CONSTELLATION" written on it. The driver's side door has "16.320" and "1000" printed on it. The truck is parked on a paved surface in front of a building with a large stack of wooden crates or pallets. The sky is blue with some clouds.

Especificaciones técnicas

Constellation 18.320

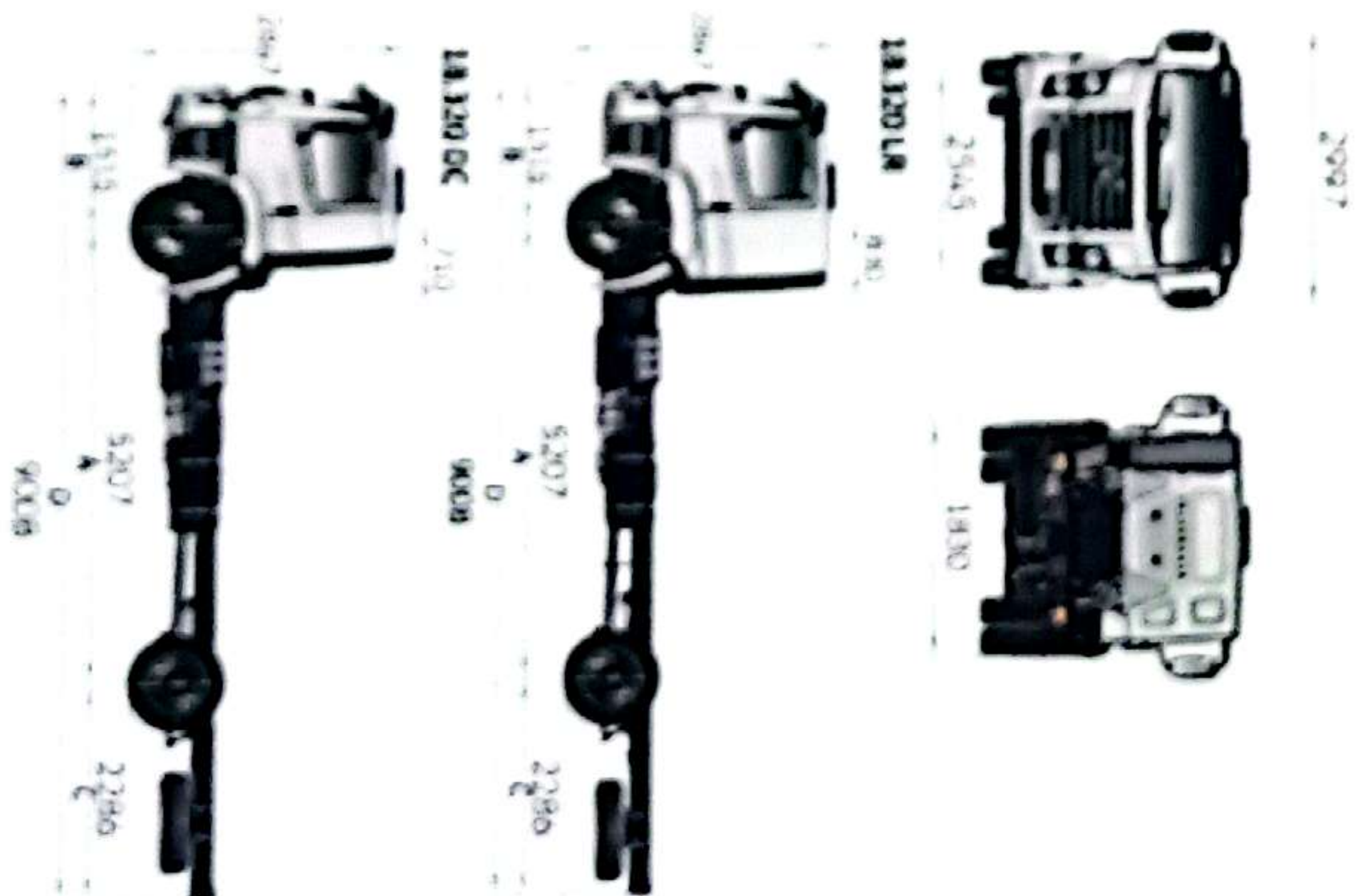
Motor		
Motor y Modelo	MAN D0836LF17	
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	6-0L 8670	
Potencia máx (kW) - (CV/kilogramo)¹	315/2231 @ 2200	
Pwr motor máx (kgm) - (kgm/kilogramo)¹	122/1200 @ 1200-1700	
Tecnología de emisiones	SCA Euro 6	
Transmisión		
	Disponible en motor de Base	Disponible en motor DC
Mecánica		
Caja de cambios-motor y modelo	ZF 8S 1310 TD	ZF 12TV 2400 TD
Nº de marchas	8 Adelante/3 Retroceder, 1 reversa	12 Adelante, 2 reversas
Relaciones de transmisión	1ª 12.73:1 5ª 1.00:1	1ª 16.69:1 12ª 1.00:1
Suspensión		
Delantero	Ballestas paralelas, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora	
Trasero	Eje rígido motor, ballestas paralelas con doble efecto, amortiguadores hidráulicos de doble efecto y barra estabilizadora	
Dirección		
Tipo	Hidráulica con esférica sectorial	
Neumáticos		
Neumático	275/80 R22.5	
Frenos		
Freno de Servicio	ABS (Optional ABS)	
Freno de Estacionamiento	Sistema neumático con resortes acumuladores	
Freno Motor Tipo	Freno de motor de calidad	
Sistema Eléctrico		
Voltaje Nominal	24V	
Batería	2x (12V 100Ah)	
Alternador	100A 28V	
Volúmenes de abastecimiento		
Tanque de combustible-motor	275 Plástico	
Tanque de Línea (AD Blue)-motor	60 Plástico	

Dimensiones (mm)	18.320DC	18.320LR
Distancia entre ejes	A 5207	5207
Voladizo delantero	B 1515	1515
Voladizo trasero	C 2286	2286
Largo total	D 9008	9008
Largo Camionable max. externo	7800	7800

Peso (kg)		
Peso en orden de marcha (Total)	5650	5700
Capacidad técnica (Total)	17600	17600
Eje delantero	6600	6600
Eje trasero	11000	11000
Peso Bruto vehicular	17000	17000
Capacidad max de carga útil antes de camión	11350	11300

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

Dimensiones principales (mm)



*disponible version LR

NOTAS

