

## A white Volkswagen Constellation truck is shown from a front-three-quarter view. The truck features a large black grille with the VW logo in the center. The word "CONSTELLATION" is printed vertically on the right side of the grille. The truck has a white cab with a black door handle and a black side mirror. The background shows a building with a blue sky and clouds.



# Especificaciones técnicas

## Constellation 19.380 VTronic

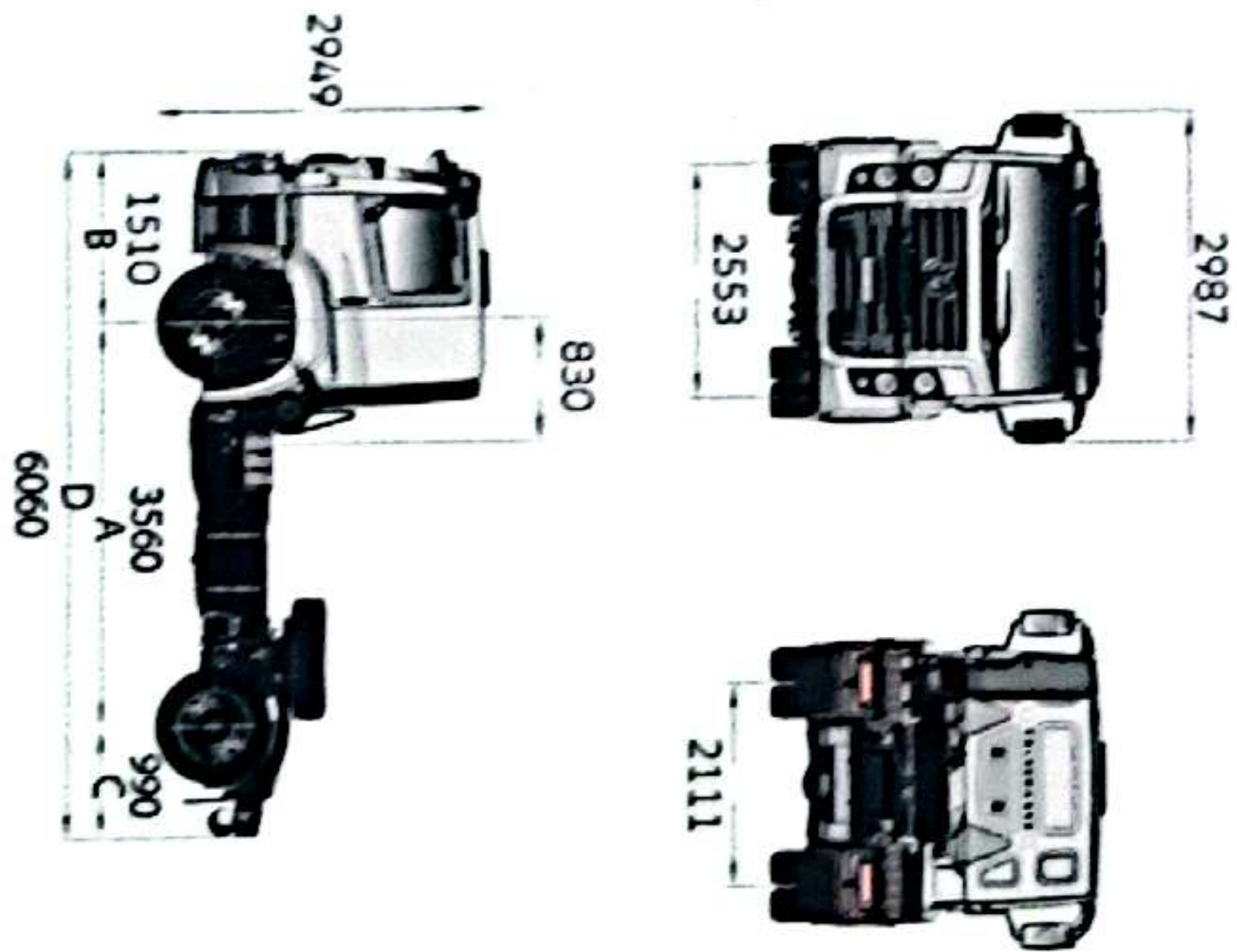
| Motor                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca y Modelo                        | Cummins L9                                                                                                  |
| Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)    | 6 cil/8900                                                                                                  |
| Potencia neta máx - cv(kw)@rpm(*)     | 375(276)@1900                                                                                               |
| Par motor neto máx - kgfm (Nm)@rpm(*) | 173(1700)@1100-1400                                                                                         |
| Tecnología de emisiones               | SCR- Euro 6                                                                                                 |
| Transmisión                           |                                                                                                             |
| Vtronic                               |                                                                                                             |
| Caja de cambios-marca y modelo        | ZF 12TX 2624 TD                                                                                             |
| Nº de marchas                         | 12 Adelante, 2 reversa                                                                                      |
| Relaciones de transmisión             | 1a 16,69:1<br>12a 1,00:1                                                                                    |
| Suspensión                            |                                                                                                             |
| Delantera                             | Muelles parabólicos, amortiguadores parabólicos de doble acción y barra estabilizadora.                     |
| Trasera                               | Neumática en 2 bolsas de aire, válvula niveladora, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. |
| 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 culata                                                                                             |
| Sistema Eléctrico                     |                                                                                                             |
| Voltaje Nominal                       | 24V                                                                                                         |
| Batería                               | 2 x (12V-100Ah)                                                                                             |
| Alternador                            | 80A-28V                                                                                                     |
| Volúmenes de abastecimiento           |                                                                                                             |
| Tanque de combustible/material        | 2 x 390 / Aluminio                                                                                          |
| Tanquet de Urea (AD Blue)/material    | 60/Plástico                                                                                                 |

| Dimensiones (mm)     |        |
|----------------------|--------|
| Distancia entre-ejes | A 3560 |
| Voladizo delantero   | B 1510 |
| Voladizo trasero     | C 990  |
| Largo total          | D 6060 |

### NOTAS

| Peso (kg)                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Peso en orden de marcha (Total)                               | 6898  |
| Capacidad técnica (Total)                                     | 45000 |
| Eje delantero                                                 | 6600  |
| Eje trasero                                                   | 11000 |
| Peso Bruto vehicular                                          | 40500 |
| Capacidad máx de carga útil antes de carrocería               | 33602 |
| *Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. |       |

### Dimensiones principales (mm)



Mixer



Equipos especiales



Volquete

Compactador

Seminatorio