



Camiones y Buses

Constellation 31.330



*Imágenes de referencia. Los equipamientos y/o accesorios hacen parte de la ambientación fotográfica o pueden no corresponder con las referencias y modelos comercializados en Colombia. No incluye carrocería, adecuaciones ni accesorios, para más información contactese con los concesionarios autorizados. Disponible en la red de concesionarios autorizados Camiones y Buses a nivel nacional.



Especificaciones técnicas

Constellation 31.330



Volqueta



Compactador



Furgón



Tanque

MOTOR

| | |
|---|--------------------------|
| Marca y modelo | Cummins / ISL 330 |
| Nº de cilindros / Cilindrada (cm³) | 6 en línea / 8900 |
| Potencia neta máx. - cv (kw) @ rpm (*) | 330 (246) @ 2100 |
| Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*) | 148 (1450) @ 1100 - 1500 |
| Tecnología de emisiones | SCR - Euro 5 |

TRANSMISIÓN

| | |
|----------------------------------|--|
| Caja de cambios - marca y modelo | ZF / 16S 1585 TD |
| Nº de marchas | 16 adelante (sincronizadas), 2 reversa |
| Relaciones de transmisión: | 1ª 16,41:1 16ª 1,00:1 |

SUSPENSIÓN

| | |
|-----------|---|
| Delantera | Muelles semielípticos con acción progresiva, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora |
| Trasera | Ejes rígidos motrices, tandem tipo Bogie, muelles semielípticos invertidos con acción progresiva asimétricos trapezoidales, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción |

DIRECCIÓN

| | |
|------|---|
| Tipo | Hidráulica integral con esferas recirculantes |
|------|---|

NEUMÁTICOS

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

FRENOS

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Freno de servicio | Aire 100% |
| Freno de estacionamiento | Cámara de muelle acumulador |
| Freno motor / Tipo | Freno de culata |

SISTEMA ELÉCTRICO

24 V

| | |
|------------|-------------------|
| Batería | 2x (12V - 100 Ah) |
| Alternador | 80 A - 28 V |

VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (L)

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Tanque de combustible / material | 275 / Plástico |
| Tanque de urea (AdBlue) | 35 |

| DIMENSIONES (mm) | 31.330S | 31.330L |
|-------------------------------|---------------|-------------|
| Distancia entre ejes | A 3440 (4800) | 4580 (5940) |
| Voladizo delantero | | 1511 |
| Voladizo trasero | B 1195 | 2373 |
| Largo total | C 7506 | 9824 |
| Largo carrozable máx. externo | 6100 | 8500 |

*Capacidad de carga puede variar según la longitud y distribución de la carrocería.

PESO (kg)

| | | |
|--|-------|-------|
| Peso en orden de marcha (Total) | 8290 | 8410 |
| Capacidad técnica (Total) | 30500 | |
| Eje delantero | 6500 | |
| Eje trasero | 24000 | |
| Peso bruto vehicular | 28000 | |
| Capacidad máx. de carga útil antes de carrocería | 19710 | 19590 |

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

DIMENSIONES PRINCIPALES (mm)

