

Constellation 19.320



Camiones y Buses

HANSA
División Automotriz

Especificaciones Técnicas

Constellation 19.320 - Euro III

MOTOR

Marca y modelo	Cummins ISC Turbo Intercooler
Norma de emisiones	Euro III
Nº de cilindros / Cilindrada (cm ³)	6 cilindros en línea / 8270
Potencia neta máx. - cv (kW) @ rpm (*)	320 (235) @ 2000
Par motor neto máx. - kgfm (Nm) @ rpm (*)	131 (1288) @ 1300 - 1600
Sistema de inyección	Common Rail controlado por ECM (Electronic Control Module)

(*) Valores conforme ensayo directiva NBR / ISO 1585 (1) - Indicación direccional para vehículos montados con paquete aislador de ruidos requerido para el mercado brasileño. Este paquete puede ser removido en partes o totalmente, lo que resulta en otros niveles de ruido.

TRANSMISIÓN

Caja de cambios - marca y modelo	ZF 16S 1650			
Nº de marchas	16 adelante (sincronizadas) + 2 reversas			
Relaciones de transmisión:	1 ^a	15,39:1	2 ^a	13,09:1
	3 ^a	10,57:1	4 ^a	9,00:1
	5 ^a	6,96:1	6 ^a	5,92:1
	7 ^a	4,58:1	8 ^a	3,90:1
	9 ^a	3,36:1	10 ^a	2,86:1
	11 ^a	2,31:1	12 ^a	1,96:1
	13 ^a	1,52:1	14 ^a	1,29:1
	15 ^a	1,00:1	16 ^a	0,85:1
	Reversa	12,44 / 10,59:1		
Tracción	4x2			

EJE TRASERO MOTRIZ

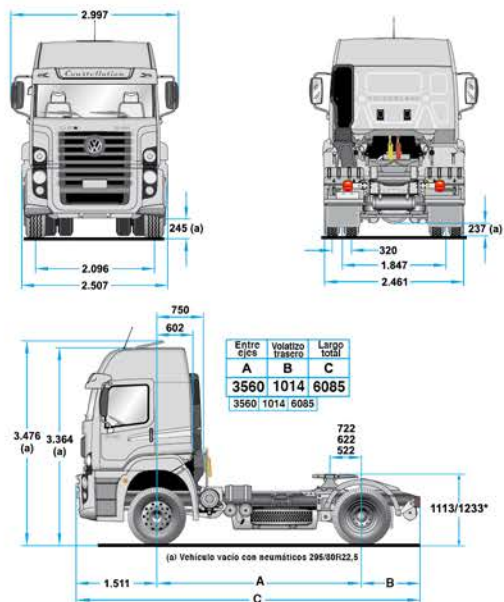
Tipo	Eje rígido en acero estampado
Marca y modelo	Meritor MS 23-165 (simple)
Relación de reducción	4.10:1

PESO

Total admisible (PBV) (kg)	17100
Capacidad Máxima de Carga Útil + Carrocería (Ton)	38.7
Capacidad Máxima de Tracción (CTM) (kg)	45000

Dimensiones Principales (mm)

Cabina Litera



Curvas de rendimiento de motor

Cummins ISC

VW 19-320

