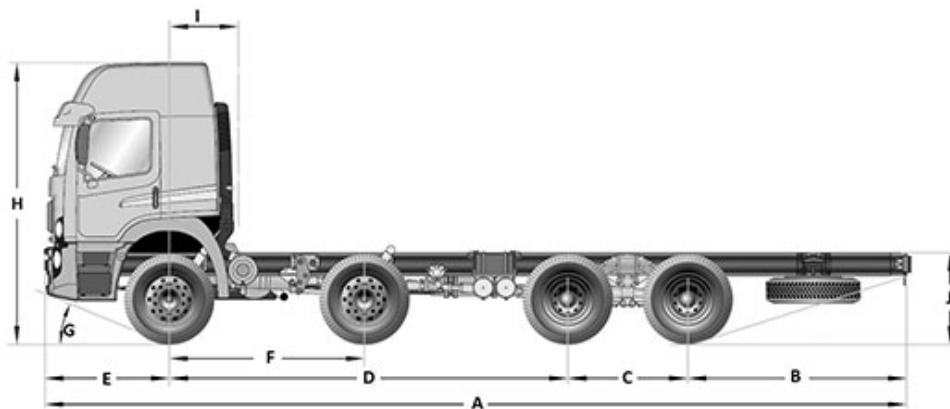


MAN

Característica	U.M.	Constellation 31.280 – 8x4
Carac.Principal		
Peso bruto total (PBT)	kg	29.000
Custo Horário	R\$	0,00
Tara por Eixo		
Eixo dianteiro	kg	12.200
Eixo traseiro	kg	24.000
Total	kg	36.200
Custo Horário	R\$	0,00
Motor		
Modelo		MAN D08 36 280
Norma de medição		Não informado
Potência máxima	HP/rpm	274 / 2.300
Torque máximo	Nm/rpm	1.050 / 1.100 - 1.750
Custo Horário	R\$	0,00
Sistema de suspensão		
Dianteiro		Molas semi-elípticas de duplo estágio, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação, barra estabilizadora
Traseiro		Eixos rígidos motrizes, em tanden - Randon (tipo Bogie), molas semi-elípticas invertidas, com ação progressiva
Custo Horário	R\$	0,00
Informações Complementares		
2° Eixo direcional		Não informado
Altura livre do solo	mm	232,5
Cabine		Estendida
Código Finame		Não informado
Dimensões (CxLxA)	mm	7.506 x 3.008 x 2.517
Embreagem		395
Freio de estacionamento		Câmara de molas acumuladoras
Freio motor		Freio de cabeçote e válvula tipo borboleta / MAN exhaust valve brake

Marchas		16 à frente (sincronizadas) / 2 à ré
País de origem		Não informado
Pneus		295/80R22.5
Preço de Referência	R\$	Não informado
Raio de giro	mm	8.200
Redução nos cubos de roda		Não informado
Retardador hidráulico		Não informado
Sistema de direção		Hidráulica integral com esferas recirculantes
Sistema de transmissão		ZF / 16S 1455 TD, Manual / à cabo
Velocidade máxima	km/h	89
Custo Horário	R\$	0,00



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
31.280 8x4	7.506	1.195	1.360	3.440	1.511	2.150	21,5°	3.008	660	1.075	2.074	329	2.997