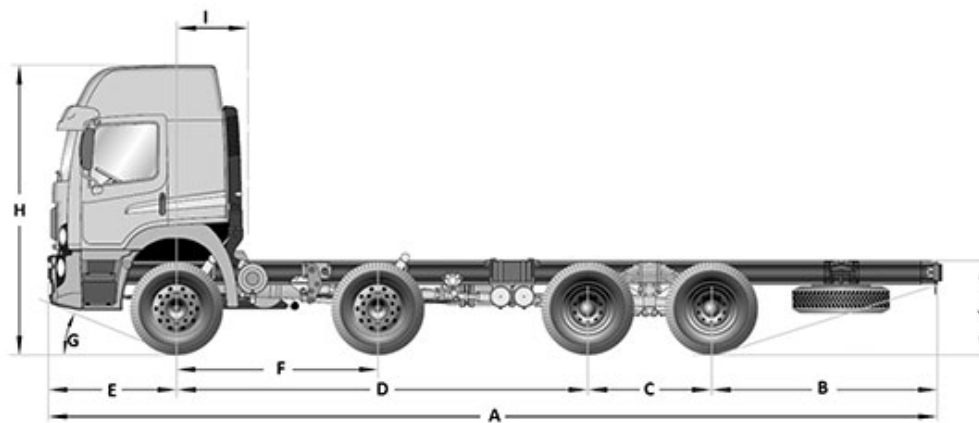


MAN

| Característica | U.M. | Constellation 31.390 - 8x4 |
|-----------------------------------|--------|---|
| Carac.Principal | | |
| Peso bruto total (PBT) | kg | 20.000 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Tara por Eixo | | |
| Eixo dianteiro | kg | 13.000 |
| Eixo traseiro | kg | 24.000 |
| Total | kg | 37.000 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Motor | | |
| Modelo | | Cummins ISL 400 |
| Norma de medição | | Não informado |
| Potência máxima | HP/rpm | 393,96 / 2.100 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1.700 / 1.100 - 1.500 |
| 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 em tanden - Randon (tipo Bogie), molas semi-elípticas 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 | | 430 |
| Freio de estacionamento | | Câmara de molas acumuladoras |
| Freio motor | | Freio de cabeçote |

| | | |
|---------------------------|------|---|
| 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 1685 TD, Manual / à cabo |
| Velocidade máxima | km/h | 95 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
| 31.390 8x4 | 9.864 | 2.413 | 1.360 | 4.580 | 1.511 | 2.150 | 25° | 3.423 | 800 | 1.075 | 2.074 | 329 | 2.507 |