



FOTON

AUMAN D



AUMAN D 1830

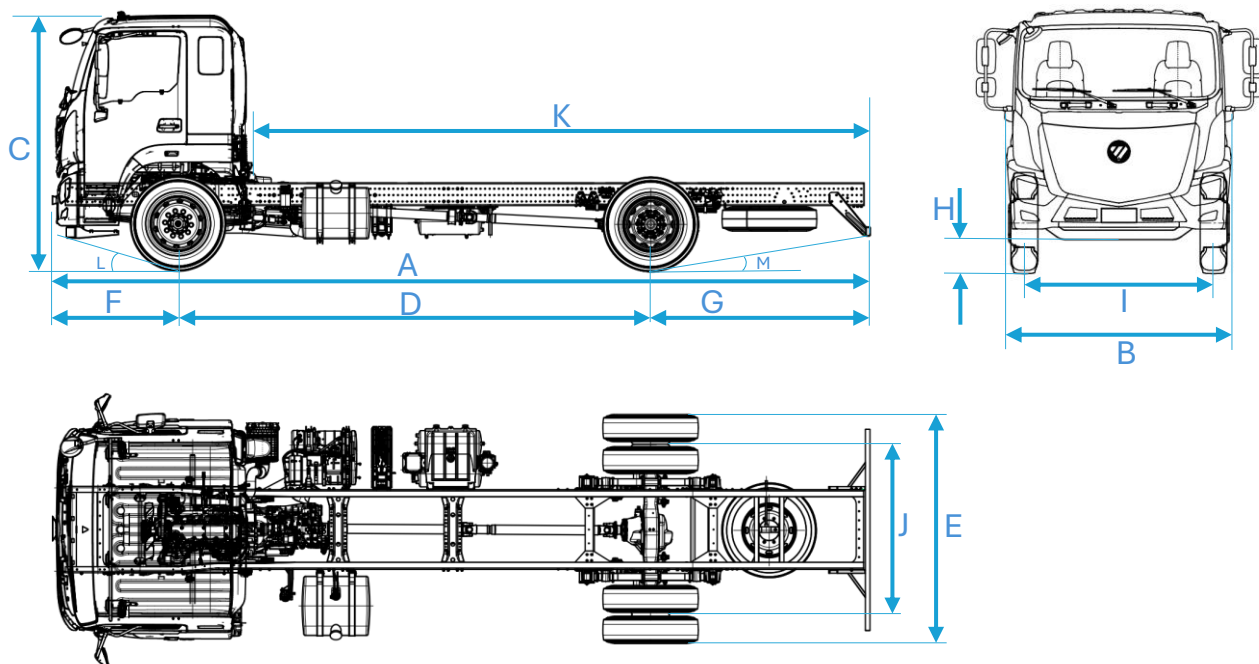


Especificações Técnicas

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| Motor | Fabricante/ Modelo | Cummins D6.7 | |
| | Potência Líq. máxima - cv / rpm (*) | 282 cv | |
| | Torque máximo - Nm / rpm (*) | 1100 Nm a 1.100-1.600 rpm | |
| | Tipo / Nº de cilindros | Diesel - 6 cilindros em linha | |
| | Sistema de injeção | Injeção Eletrônica - Common Rail | |
| | Cilindrada total (cm ³) | 6.690 cm ³ | |
| Transmissão | Fabricante / Modelo | ZF / 9AS1517TO | |
| | Acionamento | Automatizada | |
| | Quantidade de marchas | 9 (Nove) marchas à frente e 1 (uma) marcha à ré | |
| | Relação de transmissão | 1ª marcha | 10,505:1 |
| | | 2ª marcha | 6,58:1 |
| | | 3ª marcha | 4,68:1 |
| | | 4ª marcha | 3,48:1 |
| | | 5ª marcha | 2,62:1 |
| | | 6ª marcha | 1,89:1 |
| | | 7ª marcha | 1,35:1 |
| 8ª marcha | | 1:1 | |
| 9ª marcha | | 0,75:1 | |
| Marcha a ré | 8,97:1 | | |
| Freios | Freio de serviço a ar, tipo "S" Cam com circuito duplo, dianteiros e traseiros a tambor | | |
| | Freio de estacionamento a ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras | | |
| | Freio-motor de escape automático (EAT) | | |
| | Distribuição Eletrônica de Frenagem (EBD) | | |
| | Sistema de Freios Antibloqueio (ABS) | | |
| | Controle de Estabilidade e tração (ESC e TCS) | | |
| Embreagem | Acionamento | Automatizada | |
| | Tipo | Disco simples a seco, com platô acionado por mola diafragma | |
| | Diâmetro do disco (mm) | 430 mm | |
| Eixo Traseiro | Tipo | Eixo rígido com aço estampado | |
| | Relação de redução | 5,143:1 | |
| Sistema Elétrico | Tensão nominal | 24 V | |
| | Bateria (Unidade/Ah/V) | 2x(135 Ah) / 12V | |
| | Alternador (A/V) | 100 A/ 24V | |
| Suspensão | Traseira | Molas | Feixe de molas parabólicas (principal + auxiliar) |
| | | Quantidade de lâminas | 4+3 |
| | | Amortecedores | Telescópicos hidráulicos de dupla ação com barra estabilizadora |
| | Dianteira | Molas | Feixe de molas parabólicas (principal) |
| | | Quantidade de lâminas | 3 |
| | | Amortecedores | Telescópicos hidráulicos de dupla ação com barra estabilizadora |
| Rodas e Pneus | Material da roda | Aço | |
| | Dimensões (Polegadas) | 22.5"×8.25" | |
| | Pneus | 275/80 R22.5 | |
| Abastecimento | Material do tanque | Alumínio | |
| | Capacidade (L) | 260 L 450 L | |
| | Capacidade Arla 32 (L) | 25 L | |
| Direção | Acionamento | Hidráulico | |
| | Tipo | Esferas recirculantes | |
| Garantia | Veículo completo* | 1 ano sem limite de km | |
| | Motor e câmbio* | 3 anos sem limite de km | |



| Versão | | Auman D 1830 | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--------|
| Pesos (kg) | Peso em ordem de marcha (kg) | Eixo dianteiro | 3.347 |
| | | Eixo traseiro | 2.293 |
| | | Total | 5.640 |
| | Limite de Carga | Eixo dianteiro - Legal | 6.000 |
| | | Eixo traseiro - Legal | 10.000 |
| | | Eixo dianteiro - Técnico | 6.000 |
| | | Eixo traseiro - Técnico | 12.000 |
| | | Peso bruto total (PBT) - Legal | 16.000 |
| | | Peso bruto total (PBT) - Técnico | 18.000 |
| | | Carga útil + carroceria | 10.360 |
| Dimensões | Peso bruto combinado (PBTC) | | 34.000 |
| | Capacidade máxima de tração | | 34.000 |
| | A - Comprimento total (mm) | | 8.900 |
| | B - Largura máxima dianteira (mm) | | 2.430 |
| | C - Altura (mm) | | 2.822 |
| | D - Distância entre eixos (mm) | | 5.150 |
| | E - Largura máxima traseira (mm) | | 2.430 |
| | F - Balanço dianteiro (mm) | | 1.320 |
| | G - Balanço traseiro (mm) | | 2.420 |
| | H - Distância do solo (mm) | | 260 |
| I - Bitola dianteira (mm) | | 2.020 | |
| J - Bitola traseira (mm) | | 1.880 | |
| K - Comprimento plataforma de carga (mm) | | 6.670 | |
| L - Ângulo de ataque | | 19° | |
| M - Ângulo de saída | | 12° | |



Itens de série

- ✓ Volante Multifuncional
- ✓ Luz de rodagem diurna (DRL) em LED
- ✓ Controle de Cruzeiro
- ✓ Sensor de marcha ré
- ✓ Aviso sonoro de marcha ré
- ✓ MP3 + Bluetooth
- ✓ Vidros elétricos
- ✓ Barra estabilizadora dianteira e traseira
- ✓ Aviso de cinto de segurança
- ✓ Função de aviso de sobrecarga
- ✓ Ar condicionado Automático
- ✓ Assento do motorista com amortecimento pneumático
- ✓ Acendimento automático de faróis por sensor crepuscular
- ✓ Basculamento elétrico de cabine
- ✓ Assistente de partida em rampa (HSA)
- ✓ Sistema de freios antibloqueio (ABS)
- ✓ Controle eletrônico de estabilidade (ESC)
- ✓ Controle de Tração (ASR)
- ✓ Painel de instrumentos LCD de 7"



FOTON

AUMAN D



AUMAN D 1830

Mais eficiência e robustez em sua jornada

Fotos meramente ilustrativas. A Foton reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos de seus produtos a qualquer tempo ou mesmo descontinuí-los, independentemente de aviso ou comunicação e sem incorrer em obrigações ou responsabilidades de qualquer espécie. Alguns equipamentos, cores externas e revestimentos internos descritos nas fotos e nos textos são opcionais e podem ou não estar disponíveis em algumas versões apresentadas na publicação deste catálogo (06/2025). Consulte a disponibilidade dos acessórios originais. Use sempre o cinto de segurança.

Para mais informações, procure o concessionário Foton de sua região em <https://fotondobrasil.com.br/concessionarias>

CENTRAL DE ATENDIMENTO FOTON – Atendimento de segunda a sexta-feira, das 09h às 18h. Fale com o nosso atendimento pelo site da Foton, em <https://fotondobrasil.com.br/contato/>, ou pelo telefone 0800 600 0066. O horário de atendimento é de segunda a sexta-feira, das 09h às 18h.

GARANTIA de 3 anos, sendo 1 ano para o veículo completo e mais dois anos para motor e câmbio. Consulte o manual do proprietário e o manual de garantia para mais informações ou o website <https://fotondobrasil.com.br/manuais>

Desacelere, seu bem maior é a vida! Respeite os limites de velocidade.