



FOTON

AUMAN D



AUMAN D 1830

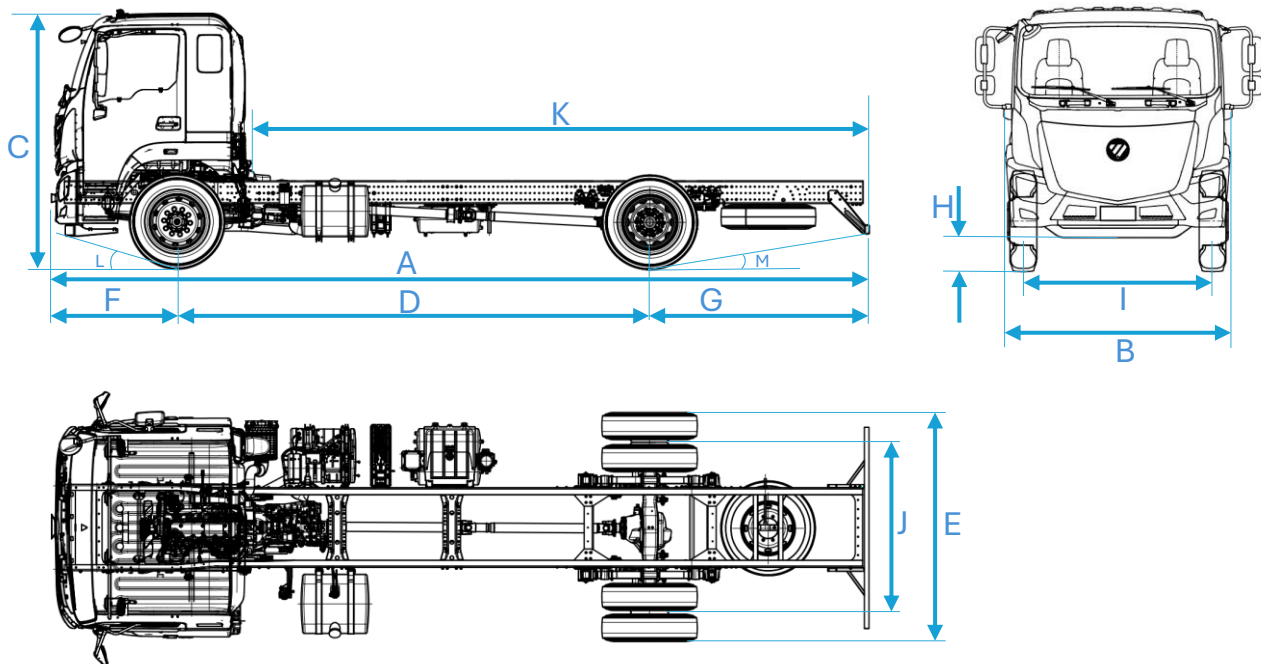


Especificações Técnicas

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 - Commom Rail
	Cilindrada total (cm³)		6.690 cm³
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	Conversor de torque	
	Diâmetro do disco (mm)	430 mm	
Eixo Traseiro	Tipo	Eixo rígido com aço estampado	
	Relação de redução	4,875:1	
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	

*GARANTIA total 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>

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
		Peso bruto combinado (PBTC)	34.000
		Capacidade máxima de tração	34.000
Dimensões	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.