

AUMAN D

SEMIPESADO 4X2 · PBT 16 T · KIT DE MÍDIA

Foton Auman D 1830

O 16 toneladas que já sai automatizado.



10.360 kg

CARGA + CARROCERIA

16 t

PBT HOMOLOGADO

1.100 Nm

TORQUE

01 Fotos do veículo e da cabine

02 Comparativo com VW Constellation 18.260, MB Atego 1726 e Iveco Tector 17-280

03 Ficha técnica oficial Foton · Ed. 3 · 08/2026

Lavoro Foton · concessionária Foton · Contagem, MG

WhatsApp (31) 99796-6042 · (31) 2116-4735

lavorofoton.com.br/kit/auman-d-1830



Chassi 4x2 com 5.150 mm de entre-eixos



Cabine Auman D com DRL em LED



Seletor do ZF automatizado



Volante multifuncional e painel LCD de 7"



Semileito atrás dos bancos



Tanque de combustível em alumínio

SEMIPESADO 4X2 • AUMAN D1830

O 16 TONELADAS QUE NASCEU 18.

PBT técnico de **18.000 kg** num chassi 4x2 de 16 t homologadas. Cummins D6.7 de **282 cv e 1.100 Nm**, ZF automatizada de **9 marchas** e cabine semileito. Tudo de série.

18.000 KG DE PBT TÉCNICO

Duas toneladas de reserva estrutural acima das 16 t homologadas. Chassi e eixos dimensionados pra rodar carregado a vida inteira.

CUMMINS D6.7 • 282 CV • 1.100 NM

O motor de 1 milhão de quilômetros, com injeção Bosch common rail. Torque cheio de 1.100 a 1.600 rpm: sobra em rampa e em retomada.

ZF AUTOMATIZADA DE 9 MARCHAS. DE SÉRIE

Sem embreagem pra pisar, sem marcha pra errar. Menos desgaste, menos cansaço, motorista novo dirige como veterano.

CABINE SEMILEITO 1,93 x 0,62 M

Cidade e viagem no mesmo caminhão. Uma pessoa de 1,93 m deita inteira. Banco pneumático, ar automático, vidros e espelhos elétricos.

CABINE ELÉTRICA A 55° • HSA • FAROL AUTOMÁTICO

Basculamento sem esforço e com trava. Assistente de partida em rampa: o caminhão não volta. Farol acende sozinho na partida.

3 ANOS DE GARANTIA, SEM LIMITE DE KM

Um ano no veículo completo e mais dois no motor e no câmbio, sem teto de quilometragem. Roda o quanto precisar.



POWERTRAIN DE PONTA

MOTOR CUMMINS • CÂMBIO ZF AUTOMATIZADO • 3 ANOS SEM LIMITE DE KM

NO RIVAL, O AUTOMATIZADO É OPCIONAL OU NEM EXISTE. AQUI, ELE JÁ VEM TRABALHANDO.

FOTON POR DENTRO. LAVORO POR PERTO.

ME CHAMA NO WHATSAPP (31) 99796-6042



SEMILEITO DE 1,93 x 0,62 M



VOLANTE MULTIFUNCIONAL E PAINEL LCD 7"



TANQUE DE ALUMÍNIO: 260 OU 450 L

SEMIPESADO 4X2 · AUMAN D1830

AUMAN D1830 VS. OS 16 TONELADAS DA ÁREA.

Comparativo direto · Auman D1830 vs VW Constellation 18.260 · MB Atego 1726 · Iveco Tector 17-280

FICHA TÉCNICA	FOTON AUMAN D1830 a sua escolha	VW CONSTELLATION 18.260	MB ATEGO 1726	IVECO TECTOR 17-280
MOTOR	Cummins D6.7 · 6 cil. · 6,7 L	MAN D0836 · 6 cil. · 6,9 L	MB OM 926 LA · 6 cil. · 7,2 L	FPT NEF 6 · 6 cil. · 6,7 L
POTÊNCIA	282 cv ✓	260 cv	260 cv	280 cv
TORQUE	1.100 Nm (1.100-1.600 rpm) ✓	950 Nm	900 Nm	950 Nm
CÂMBIO DE SÉRIE	ZF automatizada · 9 marchas ✓	Eaton manual 6 marchas (opc. ZF manual 9; automatizado não consta na ficha)	MB manual 6 marchas (automatizado PowerShift opcional; com ele a CMT cai pra 27.000 kg)	Eaton manual 6 marchas (automatizado não consta na ficha)
TRAÇÃO	4x2	4x2	4x2	4x2
PBT HOMOLOGADO	16.000 kg	16.000 kg	16.000 kg	16.000 kg
PBT TÉCNICO	18.000 kg ✓	17.600 kg	17.100 kg	17.000 kg
CMT / PBTC	34.000 kg	35.000 kg	33.000 kg (27.000 c/ automatizado)	33.000 kg
PESO EM ORDEM DE MARCHA	5.640 kg (EE 5.150)	5.220 kg (EE 4.800, cab. estendida)	5.614 kg (EE 4.800, cab. curta)	5.293 kg (EE 4.818)
CARGA ÚTIL + CARROCERIA	10.360 kg	10.780 kg	10.386 kg	10.707 kg
TANQUE	260 L ou 450 L, alumínio	275 L plástico (opc. 2 × 275)	210 L (opc. 300)	275 L plástico (opc. 400 alumínio)
SUSPENSÃO TRASEIRA	Feixe de molas parabólicas (4+3), amortecedores e barra estabilizadora	Feixe de molas semielípticas + auxiliares parabólicas	Feixe de molas parabólicas (pneumática opcional)	Feixe de molas semielípticas
CABINE DE SÉRIE	Semileito 1,93 × 0,62 m · ar-condicionado automático · banco pneumático · painel LCD 7" ✓	Estendida (leito opcional) · ar-condicionado no pacote Robust	Curta (estendida e leito opcionais)	Curta (leito teto baixo/alto opcionais)
GARANTIA DE FÁBRICA	3 anos sem limite de km* ✓	1 ano veículo completo, sem limite de km (2º ano trem de força, cf. lançamento Euro 6)	1 ano, sem limite de km	1 ano, sem limite de km (trem de força: consultar manual)

✓ = o Foton supera os três rivais mostrados naquele item. Fontes: Ficha técnica Foton Auman D1830, Ed. 3, 08/2026; rivais = VW: ficha técnica oficial Edição 04/2025 (vwco.com.br) · Mercedes-Benz: fichas oficiais Novo Atego V5/26 e V6/26 (mercedes-benz-trucks.com.br) · Iveco: lâminas oficiais IVC-17280-003 (12/2025) e IVC-24320-003 (06/2025), catálogo Tector (iveco.com/brasil), consultados em 29/09/2026. EE = entre-eixos (mm). Peso em ordem de marcha e carga útil + carroceria = chassi-cabine sem implemento, no entre-eixos indicado; variam por versão. Garantia: conforme página oficial de cada marca; extensões e pacotes de trem de força variam por campanha, consulte o manual de cada marca.

FOTON POR DENTRO. LAVORO POR PERTO.

ME CHAMA NO WHATSAPP (31) 99796-6042

Concessionária Lavoro Foton · R. Cornélio Vaz de Melo, 11 · Contagem/MG · (31) 2116-4735 · lavorofoton.com.br



*Garantia total de 3 anos: 1 ano veículo completo + 2 anos motor e câmbio, sem limite de km (manual de garantia Foton).
Imagens meramente ilustrativas. Especificações conforme ficha técnica oficial Foton; sujeitas a alteração sem aviso.



FOTON

AUMAN D



AUMAN D 1830



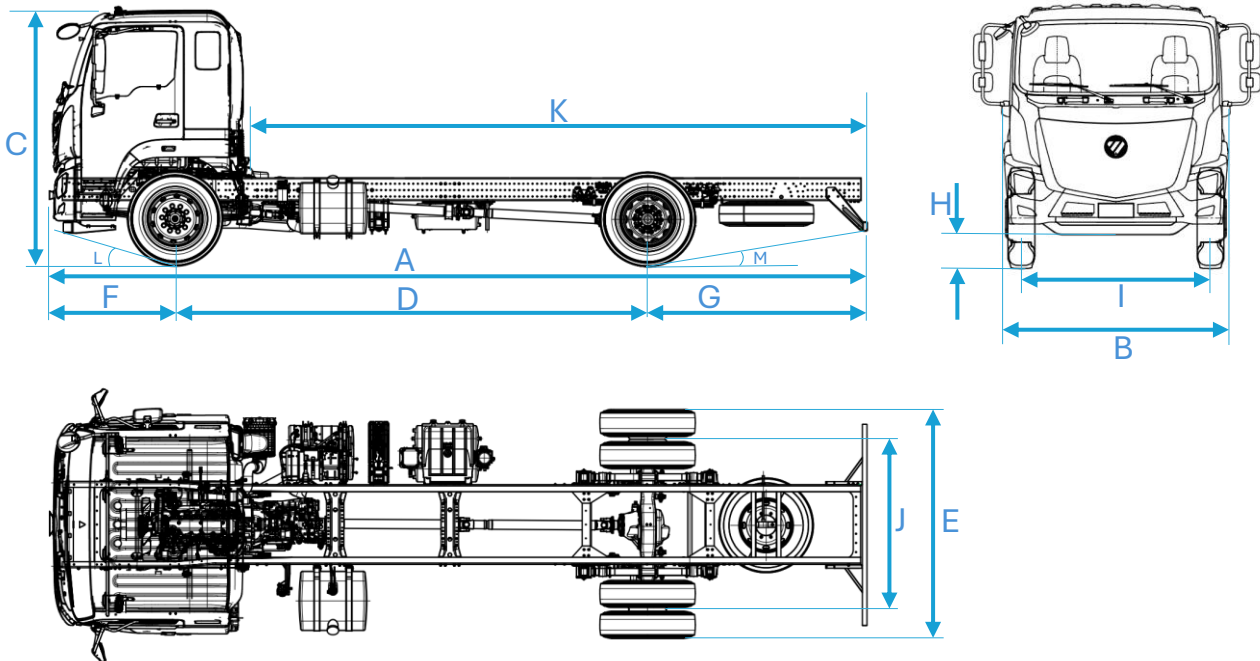
Especificações Técnicas

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	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	

*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
- ✓

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.