



Mônaco Diesel
Caminhões e Ônibus



Município de Ourém
CNPJ: 05.149.133/0001-48
Travessa Lazaro Picanço, nº 110 - Centro, Ourém - PA, CEP:68.640-000
E-mail: maruzabap@gmail.com



Proposta Comercial VGO 013/2022

"Disponíveis com Cabine Estendida e exclusivo Pacote Robust. São perfeitos para serviços que exijam alta flexibilidade vocacional e rodoviária de curta a média distância ou serviços que exijam alta flexibilidade, tudo isso combinado com baixo investimento sem abrir mão do conforto e performance."



imagem meramente ilustrativa.

Agradecemos a oportunidade concedida, apresentarmos nosso produto com as características técnicas descritas a seguir:

Caminhão Volkswagen, Modelo: 14.190 Constellation Robust, Ano/Modelo: 2022/2022, Código: U35DE4 + WRO

Cabine

Construída em aço, tratamento termo acústico, capacidade para 3 ocupantes, ar-condicionado mecânico, computador de bordo, coluna de direção ajustável, tacógrafo eletrônico, piloto automático, cor de série: branco geada.

Motorização

MAN D08 com 4.580 cilindradas, 4 cilindros, Potência líquida máxima: 186 Cv. a 2.400 rpm, Torque líquido máximo: 700 Newton metro, Sistema de injeção de combustível: Common Rail, Norma de emissões de gases: PROCONVE P7, Tecnologia de emissões EGR (Recirculação de Gases do Escape) sem a necessidade do uso do agente redutor ARLA 32.

Transmissão

Fabricante EATON, modelo FS 5406-A, Tipo manual, com acionamento à cabo, 6 marchas a frente (sincronizadas), 1 marcha à ré, Relação de redução: 1ª marcha: 9,01:1, 6ª marcha: 1,00:1, Marcha Ré 8,63:1, Tração 4 x 2.

Embreagem

Fabricante: Sachs, monodisco a seco, revestimento orgânico, diâmetro do disco 395 mm

Eixo dianteiro e Traseiro

Eixo dianteiro: DANA, modelo 13K, Eixo traseiro motriz: Meritor, MS-19-235 (dupla), relação de redução: 4,10/5,72:1.

Suspensão

Dianteira: Molas semi-elípticas de duplo estágio, amortecedores telescópicos de dupla ação, barra estabilizadora, Traseira: Eixo rígido motriz, molas principais semi-elípticas de ação progressiva, molas auxiliares parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora.

Chassis

Tipo: Escada, longarinas retas de perfil "U" constante, rebitado e parafusado, LNE 500.

MÔNACO DIESEL LTDA

Rod. Br 316 Km 06 S/nº - Bairro: Águas Lindas
Ananindeua/PA – CEP: 67.020-000
CNPJ: 05.024.583/0001-04
Inscrição Estadual: 15.197.175-7
Fone: (91) 3075 – 5000/3075 - 5003
Site: www.grupomonaco.com.br



Mônaco Diesel
Caminhões e Ônibus



Caminhões
Ônibus



Rodas e Pneus

Rodas aço, aro 7.5" x 22.5" Pneus 275 / 80R 22.5.

Freios

Freio de serviço: Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras, com ABS, Freio de cabeçote e válvula tipo borboleta.

Sistema Elétrico

Tensão nominal 24 volts, Bateria 2x 100Ah, Alternador 80A – 28 volts.

Tanque de combustível

De material plástico com capacidade máxima para 275 litros.

Dimensões(mm)

Distância entre eixos: 4.800 mm, comprimento total: 8.597 mm, Altura da cabine em relação ao solo: 2.847 mm, ângulo de entrada: 20°.

Pesos(kg)

PBT Técnico: 14.000, PBT: 14.000, PBTC: 23.000, Capacidade máxima de tração (CMT): 23.000, Carga útil + Carroceria: 9.150.

Preços e quantidades:

Quantidade(s): 01 unidade

Valor unitário: R\$ 660.000,00 (Seiscentos e sessenta mil reais)

Valor total: R\$ 660.000,00 (Seiscentos e sessenta mil reais)

ICMS 17% e IPI 0% (Isento)

Informações adicionais:

Prazo de entrega: em até 120 dias após assinatura em contrato adm. e emissão de ordem de faturamento/empenho.

Forma de pagamento: A vista em até 10 dias úteis, após entrega do veículo.

Local de entrega: Mônaco Diesel – Rodovia BR 316 S/nº Km 06 – Águas Lindas – Ananindeua/PA

Frete: Incluso no preço apresentado.

Implemento descrito: Incluso em conformidade com as características e quantidades apresentadas.

Garantia: 12 meses, livre de quilometragem, obedecendo as revisões previstas no manual de garantia.

Validade da proposta: **60 dias - 04 de abril de 2022.**

Belém (PA), 04 de fevereiro de 2022

Atenciosamente

Evandro José da Silva

Consultor de Vendas a Governo/Licitações e Contratos

: centraldelicitacoes@grupomonaco.com.br ou evandrosilva@grupomonaco.com.br

(98) 4009.2500 / 4009.2520 (91)99104.7647

A Man Latin América, reserva-se no direito de alterar preço e configurações técnicas de seus produtos sem prévio aviso.

MÔNACO DIESEL LTDA

Rod. Br 316 Km 06 S/nº - Bairro: Águas Lindas

Ananindeua/PA – CEP: 67.020-000

CNPJ: 05.024.583/0001-04

Inscrição Estadual: 15.197.175-7

Fone: (91) 3075 – 5000/3075 - 5003

Site: www.grupomonaco.com.br



Mercedes-Benz



Rodobens Caminhões e Ônibus
Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Ananindeua - PA, 04 de Fevereiro 2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÉM
CNPJ: 05.149.133/0001-48

Temos a grata satisfação em submeter à V.Sas., nossa proposta comercial nos termos que seguem:

VEÍCULO:	ATEGO 1719/K - BASCULANTE		
MOTOR:	MB OM 924 LA.BLEUTEC5.4,8LTS.4CIL.EM LINHA PROCONVE P-7 185 CV		
EQUIPAMENTO:			
CÓDIGO FINAME:	2933003		
POSIÇÃO FISCAL:	87042210		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:			

VALOR UNITÁRIO:	R\$	478.000,00 (Quatrocentos e setentabe oito mil reais)	
FORMA DE PAGAMENTO:	AVISTA OU FINANCIADO		
QUANTIDADE:	1,0	POSTO EM :	BELEM - PA COM ICMS DE 17%

TIPO DE OPERAÇÃO:	<input type="checkbox"/> FINAME	<input type="checkbox"/> FINAME/LEASING	<input type="checkbox"/> CDC	<input type="checkbox"/> LEASING	<input type="checkbox"/> FNO
--------------------------	---------------------------------	---	------------------------------	----------------------------------	------------------------------

PRAZO DE ENTREGA:	a combinar		
LOCAL DE ENTREGA:	Rodobens - Ananindeua-Pa		
VALIDADE:	28/02/2022		
A SER FATURADO POR:	RODOBENS VEICULOS COMERCIAIS CIRASA S.A		
	CNPJ	59.970.624/0002-65	I.E. 150.005.415

GARANTIA:	A Mercedes-Benz do Brasil Ltda. garante seus produtos, pois os mesmos são submetidos a rigorosos testes no padrão de qualidade, sendo acompanhados pelo Termo de Garantia, válida para o período de 12 meses, contados da data de expedição da Nota Fiscal. Mas o melhor de toda essa tecnologia é que ela carrega o nome MERCEDES-BENZ, um padrão internacional de qualidade e vanguarda automobilística.		
------------------	---	--	--

Na expectativa da vossa conclusão favorável, despedimo-nos.

Atenciosamente,


SANDRO BRAZ
EXECUTIVO DE GRANDES CONTAS
91-99146-4565
sandro.braz@rodobens.com.br



Rodovia BR 316, KM 03, S/N - Guanabara
Ananindeua, PA - CEP 67010-000

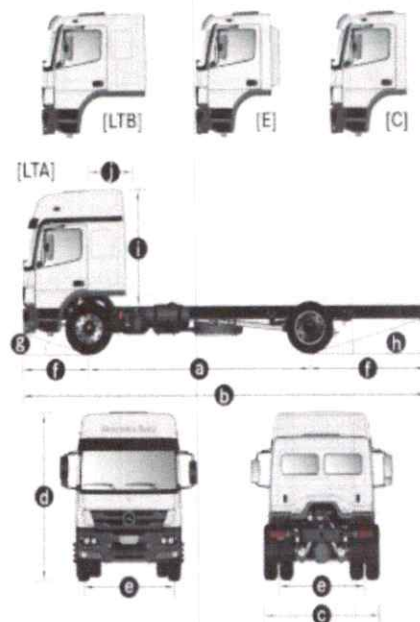
Atego 1719

4x2 Basculante



Dimensões (mm)¹

Entre Eixos (ee)	36
[a] Distância entre eixos	3.571
[b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)	6.254
[c] Largura	2.486
[d] Altura [C, E] (descarregado)	2.774
[e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)	1.965/1.880
[f] Balanço (dianteiro/traseiro)	1.440/1.181
[g] Ângulo de entrada [com spoiler/sem spoiler] (carregado)	15°/20°
[h] Ângulo de saída (carregado)	31°
[i] Altura: teto da cabina [C, E] ao chassi	1.800
[j] Dist. mín. centro do eixo à carroçaria [C]/[E]	420/490
Círculo de viragem (parede a parede)	15.000



Pesos (kg) ¹		Pesos Admissíveis (kg) ¹		legal/técnico
Entre Eixos (ee)	36	Entre Eixos (ee)		36
Eixo Dianteiro	3.120	Eixo Dianteiro		6.000/6.100
Eixo Traseiro	1.730	Eixo Traseiro		10.000/11.000
Total - Cab. versão [C]	4.850	Peso Bruto Total (PBT)		16.000/17.100
Cab. Versão [E]	+60	Carga Útil Máx. + mais carroceria		11.150/12.250
Banco Central Cama	+30 +20	Peso Bruto Total com 3º eixo (PBT)		23.000/27.000
Eixo traseiro HL4	-160	Peso Bruto Total Combinado (PBTC)		27.000
Tanques (litros) 300	+90			



¹ Em ordem de marcha com Cabine Curta[C], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

Cabine Avançada

Versões	[C]	[E]
Suspensão da cabine	Metálica	Metálica

Motor MB OM 924 LA • BlueTec5 • 4,8 lts. • 4 cil. em linha • PROCONVE P-7

Potência Máxima [NBR ISO 1585]	185 cv (136 kW) @ 2.200 rpm
Torque Máximo [NBR ISO 1585]	700 Nm (71 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm
Tomada de força	No volante do motor*

Sistema Elétrico

Tensão Nominal Bateria	24V (2x12V)/100Ah	24V (2x12V)/135Ah*
Alternador	28V / 80A	

Transmissão

	MB G 85-6	MB G 60-6*
Tipo	Manual	Manual
Nº marchas Relações primeira/última	6 6,70/0,73	6 9,20/1,00
Tomada de força	MB NA 60-1b*	MB NA 60-1b*
Embreagem	Monodisco, diâmetro 395mm	Monodisco, diâmetro 362mm

Eixos Traseiros

	MB HL5	MB HL4*	
Relações de eixo Câmbio	i=4,88/6,84(39:8)	i=5,63/7,89(45:8)*	MB G 85-6
Relações de eixo Câmbio		i=4,30(43:10)*	MB G 60-6*

Chassi

escada, parafusado e rebitado, sem emenda atrás da cabina • material: LNE 50 (NBR 6656)

Suspensão dianteira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Suspensão traseira	Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora		
Veículo versão bebida	Molas curtas trapezoidais + cardans, tubulações de freio, combustível e chicotes elétricos adicionais*		
Tanques - combustível Arla32 (litros)	210 35	300* 35	
Rodas	7.50x22.5	7.50x20*	7.50x20* 7.50x22.5*
Pneus	275/80R22.5	10.00R20*	11.00R20* 11.00R22.5*

Desempenho

	MB G 85-6 HL5	MB G 60-6* HL4*	
Pneus	275/80R22.5	275/80R22.5	275/80R22.5
Relações de eixo	i=4,88/6,84	i=5,63/7,89(45:8)*	i=4,30
Velocidade máxima (km/h)	120 ²	117	112
Capacidade de subida ³ - 17.100 kg (%)	39	31	33
Capacidade de subida ³ - 23.000 kg (%)	28	32	24
Capacidade de subida ³ - 27.000 kg (%)	33	24	20

² Velocidade máxima limitada eletronicamente. ³ Em movimetrio

Freios

Pneumáticos

Tipo	Tambor
Freio de estacionamento	Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente
Freio Auxiliar	Convencional + Top Brake
Eletrônica Auxiliar	ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas) EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem) ASR (Controle de Aderência em Aceleração)*



Cabines: [C]= Standard, [E]= Estendida, [L]= Leito, [LTB]= Leito Teto Baixo, [LTA]= Leito Teto Alto, [M]= Mega Space
 ee= distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd= item não disponível, *= item opcional. Os itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Imagens meramente ilustrativas. O Manual de Implementação, para projetos de carrocerias e equipamentos e o Manual do Veículo encontram-se disponíveis em www.mercedes-benz.com.br. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e consulte a disponibilidade das múltiplas configurações e opcionais oferecidos. O desempenho teórico é calculado considerando-se piso asfáltico seco e desconsiderando-se o limite de escorregamento. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz.com.br. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.





ROD. BR 316 KM 13 Nº 6500 B. DECOUVILLE – MARITUBA/ PARÁ
CNPJ: 29.589.028/0002-79
FONE: (91) 3131-6463 / 91-99313-3838
guilhermc.freitas@bamaqcaminhoes.com.br



N. Proposta:15/2022

Data: 04/02/2022

NOSSA PROPOSTA



PRECISANDO
FALAR COM
A BAMAQ?



Empresa - BAMAQ CAMINHÕES MARITUBA,
CNPJ - 29589028000279

À

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM
CNPJ/ CPF: 05.149.133/0001-48
CONTATO: SR JOSE CARLOS

Na qualidade de Distribuidor Exclusivo dos produtos da marca Iveco, fabricados pela CNHI Industrial Brasil Ltda, temos o prazer de apresentar nossas condições comerciais: A empresa **BAMAQ** inscrita com CNPJ de nº 29.589.028/0002-79 situada em Marituba, Rodovia BR 316 km 13, nº 6.500 no bairro Decouville CEP: 67.200-000 concessionária IVECO no Estado do Pará apresenta abaixo sua proposta para aquisição de 01 caminhão modelo Tector 17-280 4X2 Cabine SIMPLES, EE: 5.175 mm + Tq 275I + CAMBIO MANUAL 6 MARCHAS, ANO/MODELO: 2022/2022 0KM.



BAMAQ CAMINHÕES | **IVECO** | PLANTÃO DE VENDAS 91.3131-6464

A marca que já é carregada de potência agora vem com toda a força, a segurança e a solidez do Grupo Bamaq.

PREF. MUN. DE OUREM
FLS
CPL



RÔD. BR 316 KM 13 Nº 6500 B. DECOUVILLE – MARITUBA/ PARÁ
CNPJ: 29.589.028/0002-79
FONE: (91) 3131-6463 / 91-99313-3838
guilherme.freitas@bamaqcaminhoes.com.br

QUEM SOMOS:

O Grupo Bamaq possui mais de 40 anos de tradição, sucesso e solidez. De origem mineira, as empresas do Grupo estão presentes em doze estados do país, com forte atuação em Minas Gerais e nas regiões Norte e Nordeste. Somos movidos por desafios e valorizamos o equilíbrio entre juventude e experiência, sempre em busca da inovação. Nossa meta é sempre a liderança.

NOSSAS EMPRESAS:



Guilherme

BAMAQ | **IVECO** | PLANTÃO DE VENDAS 91.3131-6464

A marca que já é carregada de potência agora vem com toda a força, a segurança e a solidez do Grupo Bamaq.

ROD. BR 316 KM 13 Nº 6500 B. DECOUVILLE – MARITUBA/ PARÁ
CNPJ: 29.589.028/0002-79
FONE: (91) 3131-6463 / 91-99313-3838
guilherme.freitas@bamaqcaminhoes.com.br

NOSSOS EQUIPAMENTOS:



PROPOSTA COMERCIAL

QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNT.
01	1 UND Caminhão modelo Tector 17-280 Cabine SIMPLES EE 5.175 + Tq 275l + COMPLETO – 2022/2022 0KM COM BASCULANTE 6M³ – MARCA: FACCHINI COR: BRANCO	R\$ 475.000,00
• VALOR TOTAL DA PROPOSTA:		R\$ 475.000,00

Condições Comerciais

- PRAZO DE ENTREGA: A CONSULTAR DISPONIBILIDADE DA FABRICA.
- FORMA PAGAMENTO: A CONFIRMAR
- LOCAL DE ENTREGA: Bamaq Caminhões Marituba
- ICMS: 17% - ESTADO DO PARÁ
- VALIDADE DA PROPOSTA: 31/03/2022 OU ENQUANTO DURAR NOSSO ESTOQUE
- FABRICANTE: IVECO LATIN AMERICA LTDA CNPJ 01.844.555/0005-06
- ROD MG 238 km 73,5 – ZONA RURAL - SETE LAGOAS/MG CEP 35.701-970
- FATURADO POR: BAMAQ CAMINHÕES LTDA





ROD. BR 316 KM 13 Nº 6500 B. DECOUVILLE – MARITUBA/ PARÁ
CNPJ: 29.589.028/0002-79
FONE: (91) 3131-6463 / 91-99313-3838
guilherme.freitas@bamaqcaminhoes.com.br

- DADOS BANCÁRIOS: BAMAQ CAMINHÕES LTDA. CNPJ 29.589.028/0002-79
- BANCO BRADESCO S/A AG 6348 CC:968-7
- RESPONSÁVEL: Guilherme Bonfim Freitas
- GARANTIA: 01 (Um) ano, sem limite de quilometragem, desde que seja observada a manutenção periódica do veículo. ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 02º ano limitado à 250.000 Km para o Trem de Força Permanente assistência técnica e de manutenção garantida pelo fabricante, através de sua rede de distribuidores em todo o Brasil.

Condições Gerais

- 1) O cliente declara neste ato saber e anuir que o preço indicado neste pedido pode sofrer variações para mais ou para menos, sendo definido somente após a sua produção e no momento de seu faturamento pelo fabricante, ou ainda por alterações do governo federal, estadual ou municipal com relação aos tributos incidentes sobre ele. Nestes casos, o cliente terá os valores pagos (adiantamento/sinal) restituídos;
- 2) O eventual valor financiado e análise de aprovação de crédito são de inteira responsabilidade e exclusivo critério da instituição financeira. A não aprovação do crédito implica no cancelamento desse documento. Todo e qualquer custo relativo ao contrato ou distrato é de responsabilidade do cliente;
- 3) A data prevista para a entrega do equipamento é estimada e poderá ser antecipada ou prorrogada, por motivo que não dependam ou sejam de responsabilidade direta da BAMAQ;
- 4) Caso a venda não se concretize por qualquer motivo imputável ao cliente, deverá este se responsabilizar pelas perdas e danos que se verificarem, inclusive perda do valor pago como sinal, conforme previsto nos artigos 417 a 420 do código civil;
- 5) Qualquer alteração das condições comerciais (ex. troca de modelo, inclusão de acessórios, etc) se revela nova contratação e poderá alterar o preço final do equipamento, bem como de eventual financiamento;
- 6) "Nas operações de Finame, o prazo para recebimento do processo de pagamento pelo BNDES é de 30 (trinta) dias, após a data de faturamento se, por ventura houver atraso na entrega do processo Finame no BNDES ou devolução por qualquer ação/omissão do cliente, e em consequência o não recebimento dentro dos 30 (trinta) dias, cobraremos a partir do 31º dia CDI pro rata dia sobre o valor da parcela Finame. Se após os 90 (noventa) dias do faturamento ainda não recebermos a parcela Finame, fica o cliente obrigado a liquidar esta operação Finame";
- 7) O embarque do equipamento ocorrerá mediante atendimento das normas de segurança da BAMAQ;
- 8) O cliente autoriza neste ato a consulta de informações suas nos órgãos de proteção ao crédito, bem como a utilização de seus dados pessoais para cadastro no site de relacionamento da concessionária e/ou montadora e o seu compartilhamento a quem, ante o objeto deste contrato, fizer necessário.
- 9) Ao aceitar este contrato/proposta/pedido de compra o signatário manifesta ciência e consentimento quanto a utilização de seus dados pelo grupo econômico da BAMAQ, para fins de coleta, armazenamento, transferência e quaisquer outros tipos de tratamento de dos dados previstos na Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados). Reconhece que poderá a qualquer momento optar pela revogação deste consentimento por meio dos canais de comunicação da empresa e que concorda com a política de privacidade e segurança de dados disponível no site institucional da empresa."



A marca que já é carregada de potência agora vem com toda a força, a segurança e a solidez do Grupo Bamaq.



ROD. BR 316 KM 13 Nº 6500 B. DECOUVILLE – MARITUBA/ PARÁ
CNPJ: 29.589.028/0002-79
FONE: (91) 3131-6463 / 91-99313-3838
guilherme.freitas@bamaqcaminhoes.com.br

**PRECISANDO
FALAR COM
A BAMAQ?**



Marituba PA, 04 de Fevereiro de 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OUREM

VENDEDOR
GUILHERME B. FREITAS

Guilherme B. Freitas
Consultor de Vendas
(91) 99313-3838

   PLANTÃO DE VENDAS
91.3131-6464

A marca que já é carregada de potência agora vem com toda a
força, a segurança e a solidez do Grupo Bamaq.



TECTOR 17 – 280 (4x2)

	3.690	4.185	4.815	5.175	5.670
Distância entre eixos	3.690	4.185	4.815	5.175	5.670
Comprimento total	7.380	7.875	8.505	8.865	9.360
Alturas cabine (sem altura de suspensão)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Altura da tubagem para o "terceiro eixo"	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Ângulo de ataque motor	10°	10°	10°	10°	10°
Ângulo de ataque traseiro	10°	10°	10°	10°	10°
Diâmetro do eixo (incluindo o eixo)	114	114	114	114	114
Diâmetro de giro (entre eixos)	114	114	114	114	114

CAPACIDADE

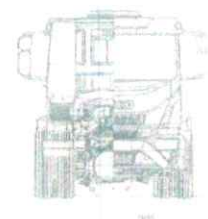
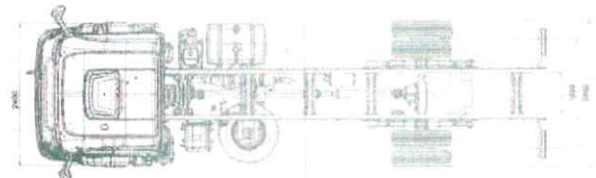
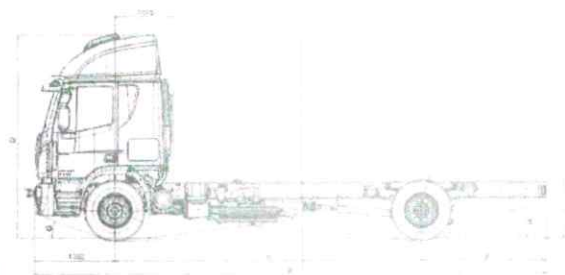
Peso Bruto Total (PBT) - máxima legal	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Capacidade do chassi - máxima legal	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Capacidade eixo traseiro - máxima legal	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Carga útil (cabine curta) - máxima	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Carga útil (cabine curta) - legal	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Capacidade Máxima de Trabalho (CMT)	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800

PESO EM ORDEM DE MARCHA (cabine curta)

Eixo dianteiro	4.100	4.100	4.100	4.100	4.100
Eixo traseiro	12.700	12.700	12.700	12.700	12.700
Total	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
Peso adicional para cabine curta (incluindo o eixo traseiro)	12.700	12.700	12.700	12.700	12.700
Peso adicional para cabine curta (incluindo o eixo traseiro)	12.700	12.700	12.700	12.700	12.700
Peso adicional para cabine curta (incluindo o eixo traseiro)	12.700	12.700	12.700	12.700	12.700
Peso adicional para cabine curta (incluindo o eixo traseiro)	12.700	12.700	12.700	12.700	12.700

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (cf PBT 16,8 t)

Relação de eixo traseiro	4,11
Capacidade de transmissão (t)	16,800
Perda em rampa (subida) (%)	10,00
Velocidade máxima no eixo traseiro	100,00



* Dimensões de referência em condições de carga máxima legal.
 ** Dimensões de referência em condições de PBT máxima legal.
 *** As capacidades de carga são referidas ao eixo traseiro, incluindo o peso do eixo traseiro.

TECTOR 17 - 280 (4x2)



Motor – marca / modelo / ciclo / emissões		FPT NEF 6 / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5)							
Alimentação		Turbo-intercooler, injeção eletrônica Common Rail							
Nº cilindros / cilindrada		6 cil. linhs / 5.880cm ³							
Potência máxima		280cv (206kW) @ 2.500rpm							
Torque máximo		950Nm (97 kgfm) @ 1.250 rpm							
Transmissão – marca / modelo		Eaton FS 6406 B							
Tipo / número de marchas		Manual sincronizada, 6 à frente + 1 à ré (+ eixo traseiro com dupl. redução)							
Relação de marchas		1ª	8,03	3ª	3,09	5ª	1,31	7ª	
		2ª	5,06	4ª	1,96	6ª	1,00	8ª	7,70
Embreagem – diâmetro do disco / tipo		380mm (15”) / Tipo Pull							
Tipo / acionamento		Monodisco a seco com acionamento hidráulico							
EIXOS									
Dianteira – marca / modelo		IVECO / 5872 / I							
Tipo		Viga rígida de aço forjado seção “I”							
Traseira – marca / modelo		Meritor / MS 23 – 245							
Tipo / características		Portante, diferencial com dupla redução							
Relações de redução		4,10/1/5,59/1 (série) / 4,56/1/6,21/1 (opcional)							
SUSPENSÕES									
Dianteira		Mecânica com molas parabólicas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora							
Traseira		Mecânica com molas semielípticas de duplo estágio / amortecedores e barra estabilizadora (opcional)							
Tipo – construção / dimensões		Tipo escada, longarinas planas com perfil “C”, unidas com travessas rebobadas / longarinas de 267,5 x 80 x 6mm							
Material		Aço laminado Fe E 420 / LNE 3B							
Marca / modelo		ZF 8097 Servocom							
Tipo / assistência / redução		Mecânica servoassistida hidráulicamente							
FREIOS									
Freio de serviço		Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas (Automatic Slack Adjuster) / 4.495cm ² área efetiva de frenagem / ABS com EBL (eletronic Brakeforce Limiting)							
Freio de estacionamento		Tipo spring brake com atuação pneumática no eixo traseiro							
Freio motor		Freio de exaustão tipo válvula borboleta no escapamento / acionamento eletropneumático							
Rodas – material / dimensões		Aço 7,5” x 22,5” série							
Pneus		275/80 R 22,5 série							
VOLUMES DE ARMAZENAMENTO / litros									
Tanque de combustível – material		400L série / 400L + 300L opcional / alumínio							
Tanque de ureia		27L série							
Motor (water)		18L (19,3L com troca de filtro)							
Transmissão		92L							
SISTEMA ELÉTRICO									
Baterias		2 x 12V x 100Ah							
Alternador		28V x 90A							
Tipo / construção / proteções		Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio mecânico, estrutura em painéis de aço / tratamento catódico anticorrosão e aplicação de materiais de isolamento térmico e acústico							
ABS e EBL	Limitador de velocidade (20km/h)	Cabine curta	Vidros elétricos						
Banco do motorista e suspensão pneumática	A-condicionado	Banco do passageiro duplo (somente para cabine curta)	Espelhos elétricos						
Tacógrafo digital									
Faróis de neblina	Carrocinador	Rádio com CD/MP3 player	Empilhador (opcional)						
Cabine leito (long.) – não disponível para entre-eixos 3.690	Cabine leito (long.) com teto alto – não disponível para entre-eixos 3.690 a 4.185	Adaptador de rebouço e conexões Trailer							

Associação das Indústrias Automotivas do Brasil – Aprobado pelo Conselho Nacional de Controle de Defesa do Consumidor. Todos os preços e dimensões aqui podem ser diferentes dos valores indicados, em função da disponibilidade de estoque. Este documento não constitui oferta ou contrato. Reservamos o direito de modificar estas informações sem prévio aviso. Fotos e imagens de referência não representam o produto final.