



TECTOR 17-210

Escolha uma cor da sua preferência:

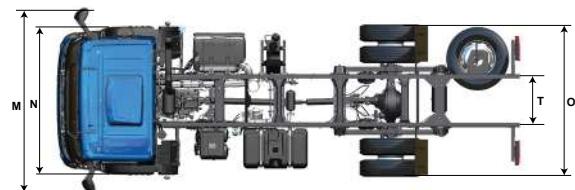
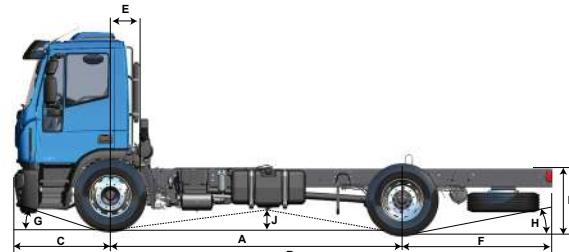
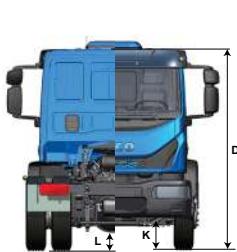
<input type="radio"/> Branco Iveco	<input type="radio"/> Amarelo Florence	<input type="radio"/> Verde Montreal	<input type="radio"/> Azul Iveco	<input type="radio"/> Azul Milano	<input type="radio"/> Rosé Gold
<input type="radio"/> Vermelho Modena	<input type="radio"/> Vermelho Ferrara	<input type="radio"/> Marrom Verona	<input type="radio"/> Prata Bari	<input type="radio"/> Cinza Mônaco	<input type="radio"/> Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)		4.185	4.815
Distância entre-eixos real	A	4.190	4.820
Comprimento total	B	7.632	8.262
Balanço dianteiro	C		1.362
Balanço traseiro	F		2.087
Altura total da cabine	D		2.751
Distância mínima para implementação	E		628
Ângulo de entrada	G		16°
Ângulo de saída	H		22°
Altura chassi ao solo	I	1.030	1.027
Distância mínima do entre eixos ao solo - Carregado	J		255
Altura do eixo dianteiro	K		290
Altura do eixo traseiro	L		240
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400
Largura máxima da traseira	O		2.485
Bitola dianteira	—		2.004
Bitola traseira	—		1.832
Bitola das longarinas - Externo	T		852
Raio de giro - Entre paredes	—	8.755	9.937
Raio de giro - Entre pneus	—	6.360	7.539

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)		
CAPACIDADE		
Eixo dianteiro		6.600
Eixo traseiro		10.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		17.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		16.000
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.860	11.730
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.857	10.728
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		33.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		33.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA		
Eixo dianteiro	2.920	3.255
Eixo traseiro	2.220	2.015
Total	5.140	5.270

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT TÉCNICO / LEGAL)		
Relação de redução do eixo traseiro		4,10 / 5,72 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)		43%
Partida em rampa (startability)		24%
Velocidade máxima no plano		Limitado em 120km/h



TECTOR 17-210

MOTOR

Fabricante / Modelo	FPT / NEF 4
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail
Nº de cilindros / Cilindrada	4 cilindros em linha / 4.500 cm ³
Potência máxima	210 cv (152 kW) @ 2.070 - 2.500 rpm
Torque máximo	720 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR

CAIXA DE CÂMBIO

Marca / Modelo	Eaton / FS 5406 A																
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica																
Nº de marchas	6 sincronizadas à frente e 1 à ré																
Relações de marchas	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">9,01</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3,22</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,36</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Ré</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">8,63</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5,27</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2,04</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1^a	9,01	3^a	3,22	5^a	1,36	Ré	8,63	2^a	5,27	4^a	2,04	6^a	1,00		
1^a	9,01	3^a	3,22	5^a	1,36	Ré	8,63										
2^a	5,27	4^a	2,04	6^a	1,00												

EMBREAGEM

Fabricante / Tipo	Sachs 362 Push / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e acionamento hidráulico
Diâmetro do disco (mm)	362 mm

EIXOS

Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-235
Tipo / Características	Dupla redução a par cônicoo
Relação de redução	4,10 / 5,72

SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora
Traseira	Mecânica com molas semi elípticas de duplo estágio e barra estabilizadora

CHASSI

Tipo	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas / Longarinas 274,5 x 69,4 x 6 mm
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38

DIREÇÃO

Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes

FREIOS

Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade
Freio de estacionamento	Pneumático com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no console central
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletrônico com dois estágios

RODAS E PNEUS

Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"
Pneus	275 / 80 R 22,5

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)

Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico
Tanque de Arla	21 l
Motor (cárter)	8,3 l (9,3 l com filtro)
Caixa de câmbio	9,2 l
Sistema de arrefecimento	23 (11,5 l água mineralizada + 11,5 l coolant)
Eixo traseiro diferencial	20 l

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	2 x 12 V - 100 Ah
Alternador	28 V x 90 A

CABINE

Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira
----------------------------------	--



TECTOR 17-280 (4x2)

Escolha uma cor da sua preferência:

<input type="radio"/> Branco Iveco	<input type="radio"/> Amarelo Florence	<input type="radio"/> Verde Montreal	<input type="radio"/> Azul Iveco	<input type="radio"/> Azul Milano	<input type="radio"/> Rosé Gold
<input type="radio"/> Vermelho Modena	<input type="radio"/> Vermelho Ferrara	<input type="radio"/> Marrom Verona	<input type="radio"/> Prata Bari	<input type="radio"/> Cinza Mônaco	<input type="radio"/> Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre eixos	A	3.694	4.188	4.818
Comprimento total	B	6.236	7.634	8.264
Balanço dianteiro	C		1.356	
Balanço traseiro	F	1.187	2.090	2.090
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo	D		3.424 / 2.831	
Distância mínima para implementação - CC / CL	E		700 / 1.068	
Ângulo de entrada	G		16°	
Ângulo de saída	H	40°	15°	15°
Altura chassi ao solo	I	1.006	1.017	1.014
Distância mínima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		239	
Altura do eixo dianteiro	K		272	
Altura do eixo traseiro	L		198	
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986	
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400	
Largura máxima de traseira	O		2.457	
Bitola dianteira	-		2.004	
Bitola traseira	-		1.833	
Distância entre abas externas do chassi - Bitola	T		852	
Raio de giro - Entre paredes	-	7.600	8.300	9.190
Raio de giro - Entre pneus	-	6.770	7.460	8.330

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

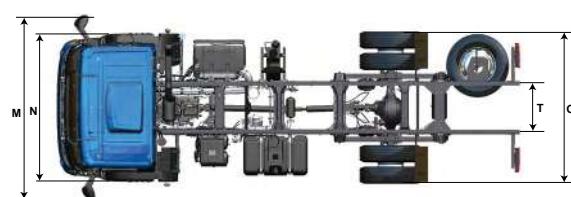
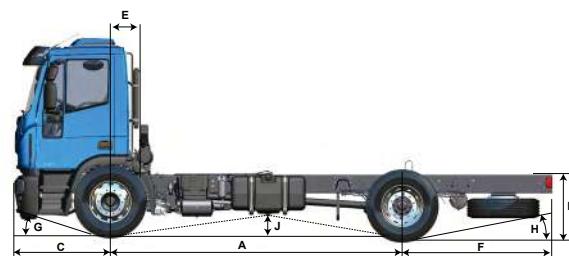
CAPACIDADE			
Eixo dianteiro		6.600	
Eixo traseiro		10.400	
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		17.000	
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		16.000	
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.987	11.864	11.707
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.987	10.864	10.707
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		33.000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		33.000	

PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	3.173	3.169	3.241
Eixo traseiro	1.840	1.967	2.052
Total	5.013	5.136	5.293

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT COM 23.000 KG)

Relação de redução do eixo traseiro	4,10 / 5,59 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	47%
Partida em rampa (startability)	33%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h



TECTOR 17-280 4x2

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 6.728 cm ³							
Potência máxima	280 cv (205 kW) @ 2.100 - 2.500 rpm							
Torque máximo	950 Nm @ 1.100 - 1.970 rpm							
Faixa de rotação econômica	1.100 a 1.900 rpm							
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton FS 6406B							
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica							
Nº de marchas	6 sincronizadas à frente e 1 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	8,03	3 ^a	3,09	5 ^a	1,31	Ré	7,70
	2 ^a	5,06	4 ^a	1,96	6 ^a	1,00		
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Sachs 380 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e acionamento hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	380 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I", com cubo de roda lubrificado a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-245							
Tipo / Características	Dupla redução a par cônicoo							
Relação de redução	4,10 / 5,59							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mecânica com molas semielípticas, com barra estabilizadora e amortecedores							
CHASSI								
Tipo / Dimensão	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas / Longarinas: EE 4185 (274,5x 80 x 6 mm) / EE 4815 (276,5 x 80 x 7 mm)							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freio de Serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade							
Freio de estacionamento	Tipo Spring Brake com atuação pneumática no eixo traseiro							
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletrônico com dois estágios							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R 22,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico (série) ou 400 l / Alumínio (opcional)							
Tanque de Arla	21 l							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	22 l							
Eixo traseiro diferencial	21 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira							



TECTOR 17-320 AUTOSHIFT (4x2)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	4.188	4.818
Comprimento total	B	7.634	8.264
Balanço dianteiro	C		1.356
Balanço traseiro	F		2.090
Altura total da cabine - Teto baixo / Teto alto	D		2.831 / 3.424
Distância mínima para implementação - CC / CL	E		700 / 1.068
Ângulo de entrada	G		16°
Ângulo de saída	H		15°
Altura chassi ao solo	I	1.017	1.014
Distância mínima do entre-eixos ao solo	J		239
Altura do eixo dianteiro	K		272
Altura do eixo traseiro	L		198
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986
Largura total do veículo	N		2.400
Bitola dianteira	R		2.004
Bitola traseira	Q		1.833
Bitola das longarinas - Externo	T		852
Raio de giro - Entre paredes	-	8.300	9.190
Raio de giro - Entre pneus	-	7.460	8.330

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

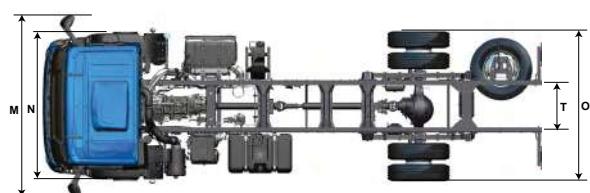
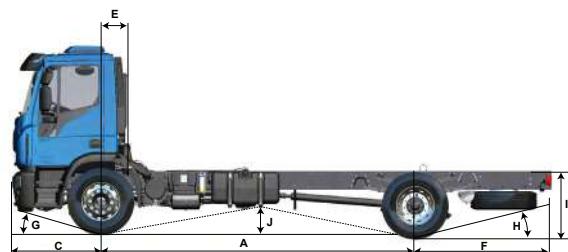
CAPACIDADE		
Eixo dianteiro		6.600
Eixo traseiro		10.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		17.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		16.000
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.864	11.707
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.864	10.707
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		33.000
Peso bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		33.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	3.169	3.241
Eixo traseiro	1.967	2.052
Total	5.136	5.293

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	3,73 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	56%
Partida em rampa (startability)	37%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h



TECTOR 17-320 AUTOSHIFT (4x2)

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 6.728 cm ³							
Potência máxima	320 cv (235 kW) @ 2.200 - 2.500 rpm							
Torque máximo	1.100 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm							
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm							
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton / MHD EVO							
Tipo / Acionamento	Autoshift / Automatizado							
Nº de marchas	10 sincronizadas à frente e 2 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	15,36	4 ^a	6,88	7 ^a	2,60	10 ^a	1,00
	2 ^a	11,93	5 ^a	4,94	8 ^a	1,94	R1	13,91
	3 ^a	9,24	6 ^a	3,55	9 ^a	1,39	R2	3,92
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível							
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Eaton 395 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	395 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-235							
Tipo / Características	Simples redução a par cônicos							
Relação de redução	3,73 : 1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mecânica - Sistema balancim, com molas semi-elípticas assimétricas de simples flexibilidade e dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo e barra estabilizadora							
CHASSI								
Tipo / Dimensão	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas e com reforços externos / Longarinas: EE 4185 (274,5 x 80 x 6 mm) / EE 4815 (276,5 x 80 x 7 mm)							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	Bosch / 8097 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freio de serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampas ESP/ESC - Electronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade							
Freio de estacionamento	Pneumático, com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no console central							
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletrônico com dois estágios							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R 22,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico (std) ou 275 l +275 l / Plástico (opc) / 400 l / Alumínio (opc) ou 400 l + 300 l / Alumínio (opc)							
Tanque de Arla	21 l (série) ou 50 l (opc)							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	22 l							
Eixo traseiro diferencial	19 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão dianteira e traseira com molas e amortecedores							

TECTOR 17-320 AUTOSHIFT (4x2) - COLETA

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 6.728 cm ³							
Potência máxima	320 cv (235 kW) @ 2.200 - 2.500 rpm							
Torque máximo	1.100 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm							
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm							
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton MHD EVO Vocacional							
Tipo / Acionamento	Autoshift / Automatizado							
Nº de marchas	10 à frente e 2 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	15,36	4 ^a	6,88	7 ^a	2,60	10 ^a	1,00
	2 ^a	11,93	5 ^a	4,94	8 ^a	1,94	R1	13,91
	3 ^a	9,24	6 ^a	3,55	9 ^a	1,39	R2	3,92
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível.							
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Eaton 395 Pull / Monodisco a seco, com revestimento cerâmico e açãoamento hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	395 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil I, com cubo de roda lubrificado a óleo.							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-168							
Tipo / Características	Simples redução a par cônicos							
Relação de redução	4,56 : 1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica com molas semielípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mecânica com molas semielípticas curtas e reforçadas. Com amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
CHASSI								
Tipo	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas / Longarinas 274 x 69,4 x 6 mm							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade							
Freio de estacionamento	Tipo Spring Brake com atuação pneumática no eixo traseiro							
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com açãoamento eletrônico com dois estágios							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R 22,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)								
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico							
Tanque de Arla	21 l							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	23 l							
Eixo traseiro diferencial	21 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira							



TECTOR 17-320T (4x2)

Escolha uma cor da sua preferência:

<input type="radio"/> Branco Iveco	<input type="radio"/> Amarelo Florence	<input type="radio"/> Verde Montreal	<input type="radio"/> Azul Iveco	<input type="radio"/> Azul Milano	<input type="radio"/> Rosé Gold
<input type="radio"/> Vermelho Modena	<input type="radio"/> Vermelho Ferrara	<input type="radio"/> Marrom Verona	<input type="radio"/> Prata Bari	<input type="radio"/> Cinza Mônaco	<input type="radio"/> Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.693
Comprimento total	B	6.263
Balanço dianteiro	C	1.356
Balanço traseiro	F	1.223
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo	D	2.831 / 3.424
Distância mínima para implementação - Cabine longa	E	1.068
Ângulo de entrada	G	16°
Ângulo de saída	H	38°
Altura chassi ao solo	I	1.007
Distância mínima do entre-eixos ao solo	J	254
Altura do eixo dianteiro	K	254
Altura do eixo traseiro	L	198
Largura da cabine - Com retrovisores	M	2.986
Largura total do veículo	N	2.400
Bitola dianteira	-	2.004
Bitola traseira	-	1.833
Bitola das longarinas - Externo	T	852
Raio de giro - Entre paredes	-	7.600
Raio de giro - Entre pneus	-	6.770

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE	
Eixo dianteiro	6.600
Eixo traseiro	10.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	17.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal	16.000
Capacidade Máxima de Tração - CMT	36.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado	35.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO BAIXO

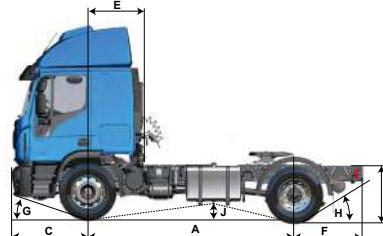
Eixo dianteiro	3.391
Eixo traseiro	2.012
Total	5.403
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.597
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.597

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO ALTO

Eixo dianteiro	3.471
Eixo traseiro	2.012
Total	5.483
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.517
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.517

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	4,56 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	56%
Partida em rampa (startability)	37%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h



TECTOR 17-320T (4x2)

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 6.728 cm ³							
Potência máxima	320 cv (235 kW) @ 2.200 - 2.500 rpm							
Torque máximo	1.100 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm							
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm							
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton / MHD EVO EA-13110							
Tipo / Acionamento	Autoshift / Automatizado							
Nº de marchas	10 sincronizadas à frente e 2 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	15,36	4 ^a	6,88	7 ^a	2,60	10 ^a	1,00
	2 ^a	11,93	5 ^a	4,94	8 ^a	1,94	R1	13,91
	3 ^a	9,24	6 ^a	3,55	9 ^a	1,39	R2	3,92
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível							
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Eaton 395 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	395 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-155							
Tipo / Características	Simples redução a par cônicos							
Relação de redução	3,73 : 1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica com molas semielípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mecânica - Sistema balancim, com molas semi-elípticas assimétricas de simples flexibilidade e dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo e barra estabilizadora							
CHASSI								
Tipo / Dimensão	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas e com reforços externos / Longarinas: EE 4185 (274,5 x 80 x 6 mm) / EE 4815 (276,5 x 80 x 7 mm)							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freio de serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampas ESP/ESC - Electronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade							
Freio de estacionamento	Pneumático, com ação no eixo traseiro por válvula localizada no console central							
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com ação eletrônica com dois estágios							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R 22,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico							
Tanque de Arla	21 l							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	22 l							
Eixo traseiro diferencial	19 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão dianteira e traseira com molas e amortecedores							



TECTOR 24-280 - 6x2 e 8x2

Escolha uma cor da sua preferência:

● Branco Iveco	● Amarelo Florence	● Verde Montreal	● Azul Iveco	● Azul Milano	● Rosé Gold
● Vermelho Modena	● Vermelho Ferrara	● Marrom Verona	● Prata Bari	● Cinza Mônaco	● Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)					
Distância entre-eixos	A	4.189	4.819	5.668	
Comprimento total	B	8.784	9.414	10.269	
Balanço dianteiro	C		1.362		
Balanço traseiro	F		2.015		
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo - Sem climatizador	D		3.405 / 2.751		
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo - Com climatizador	D1		3.429 / 2.849		
Distância mínima para implementação - CC / CL	E		700 / 1.068		
Ângulo de entrada	G		16°		
Ângulo de saída	H		16°		
Altura chassi ao solo	I	1.040	1.037	1.033	
Distância minima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		240		
Altura do eixo dianteiro	K		280		
Altura do eixo traseiro	L		217		
Largura cabine - Com retrovisores	M		2.986		
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400		
Largura máxima da traseira	O		2.450		
Bitola dianteira	-		2.326		
Bitola traseira	-		1.830		
Bitola das longarinas - Externo	T		864		
Raio de giro - Entre paredes	-	9.636	11.087	12.697	
Raio de giro - Entre pneus	-	7.550	8.687	10.293	

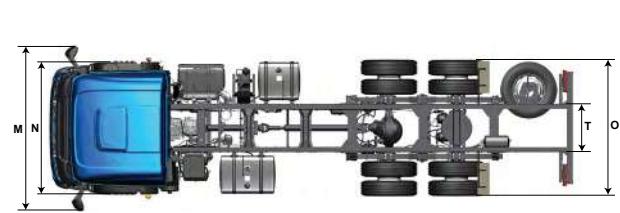
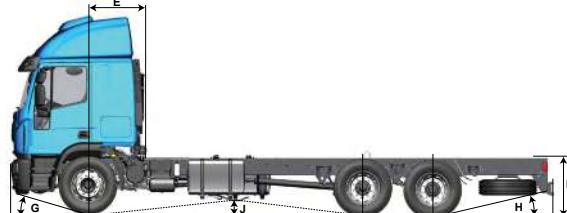
CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)					
CAPACIDADE					
Eixo dianteiro					6x2
					13.200
Eixo traseiro					18.000
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico					26.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal					31.200
Capacidade Máxima de Tração (CMT)					35.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado					35.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA					
Eixo dianteiro	3.121	3.096	3.211	4.870	
Eixo traseiro	3.212	3.496	3.557	3.555	
Total	6.333	6.592	6.768	8.425	
Capacidade carga + carroceria - Legal	16.667	16.408	16.232	20.575	
Capacidade carga + carroceria - Técnico	19.667	19.408	19.235	22.775	

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO BAIXO					
Eixo dianteiro	-	3.196	3.311	4.815	
Eixo traseiro	-	3.546	3.607	3.605	
Total	-	6.742	6.918	8.420	
Capacidade carga + carroceria - Legal	-	16.258	16.082	20.580	
Capacidade carga + carroceria - Técnico	-	19.258	19.082	22.780	

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO ALTO					
Eixo dianteiro	-	3.249	3.364	4.870	
Eixo traseiro	-	3.573	3.634	3.635	
Total	-	6.822	6.998	8.505	
Capacidade carga + carroceria - Legal	-	16.178	16.002	20.495	
Capacidade carga + carroceria - Técnico	-	19.178	19.002	22.695	

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO)					
Relação de redução do eixo traseiro		4,10:1			
Capacidade de rampa (gradeability)		28%			
Partida em rampa (startability)		16%			
Velocidade máxima no plano		Limitado em 120km/h			



TECTOR 24-280

MOTOR

Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 6.728 cm ³
Potência máxima	280 cv (205 kW) @ 2.100 - 2.500 rpm
Torque máximo	950 Nm @ 1.250 - 1.950 rpm
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR

CAIXA DE CÂMBIO

Marca / Modelo	Eaton / 6406 B																
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica																
Nº de marchas	6 sincronizadas à frente e 1 à ré																
Relações de marchas	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">8,03</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3,09</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,31</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Ré</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">7,70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5,06</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,96</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6^a</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1^a	8,03	3^a	3,09	5^a	1,31	Ré	7,70	2^a	5,06	4^a	1,96	6^a	1,00		
1^a	8,03	3^a	3,09	5^a	1,31	Ré	7,70										
2^a	5,06	4^a	1,96	6^a	1,00												

EMBREAGEM

Fabricante / Tipo	Sachs 380 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico
Diâmetro do disco (mm)	380 mm

EIXOS

Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-235
Tipo / Características	Dupla redução a par cônicos
Relação de redução	4,10 / 5,59

SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora
Traseira	Mecânica - Sistema balancim, com molas semi-elípticas assimétricas de simples flexibilidade e dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo

CHASSI

Tipo / Dimensão	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas e com reforços externos / Longarinas 276,5 x 80 x 7 mm
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38

DIREÇÃO

Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes

FREIOS

Freio de serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travamento das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle de estabilidade de frenagem
Freio de estacionamento	Pneumático, com ação no eixo traseiro por válvula localizada no console central
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com ação eletrônica com dois estágios

RODAS E PNEUS

Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"
Pneus	275 / 80 R 22,5

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)

Tanque de combustível / Material	275 / Plástico (série) ou 275 + 275 / Plástico (opcional) ou 400 + 300 / Alumínio (opcional)
Tanque de Arla	21 l (série) ou 50 l (opcional)
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)
Caixa de câmbio	9,2 l
Sistema de arrefecimento	23 l
Eixo traseiro diferencial	18 l

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	2 x 12 V - 100 Ah
Alternador	28 V x 90 A

CABINE

Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão dianteira e traseira com molas e amortecedores
----------------------------------	---



TECTOR 24-320 AUTOSHIFT (6x2) MY24

Escolha uma cor da sua preferência:

○ Branco Iveco	○ Amarelo Florence	○ Verde Montreal	○ Azul Iveco	○ Azul Milano	○ Rosé Gold
● Vermelho Modena	● Vermelho Ferrara	● Marrom Verona	● Prata Bari	● Cinza Mônaco	● Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

	A	4.189	4.819	5.668
Distância entre-eixos	B	8.784	9.414	10.269
Comprimento total	C		1.362	
Balanço dianteiro	F		2.015	
Balanço traseiro	D		3.405 / 2.751	
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo	D1		3.429 / 2.849	
Altura total da cabine - Teto alto / Teto baixo - Com climatizador	E		700 / 1.068	
Distância mínima para implementação - CC / CL	G		16°	
Ângulo de entrada	H		16°	
Altura chassi ao solo	I	1.040	1.037	1.033
Distância mínima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		240	
Altura do eixo dianteiro	K		280	
Altura do eixo traseiro	L		217	
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986	
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400	
Largura máxima da traseira	O		2.450	
Bitola dianteira	—		2.326	
Bitola traseira	—		1.830	
Bitola das longarinas - Externo	T		864	
Raio de giro - Entre paredes	—	9.636	11.087	12.697
Raio de giro - Entre pneus	—	7.550	8.687	10.293

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE

Eixo dianteiro		6.390		
Eixo traseiro		18.000		
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		24.390		
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		23.000		
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		36.000		
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		36.000		

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA

Eixo dianteiro		3.081	3.120	—
Eixo traseiro		3.352	3.572	—
Total		6.433	6.692	—
Capacidade carga + carroceria - Legal		16.567	16.308	—
Capacidade carga + carroceria - Técnico		17.957	17.698	17.522

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO BAIXO

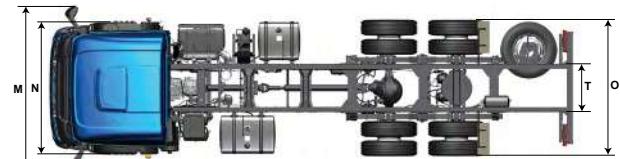
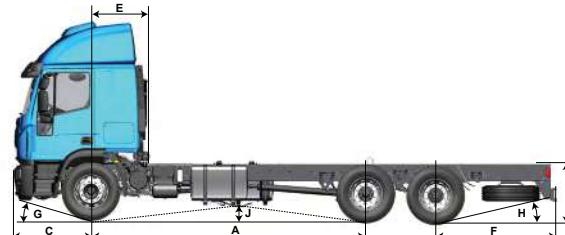
Eixo dianteiro		—	3.220	3.284
Eixo traseiro		—	3.430	3.734
Total		—	6.650	7.018
Capacidade carga + carroceria - Legal		—	16.350	15.982
Capacidade carga + carroceria - Técnico		—	17.740	17.372

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE LEITO TETO ALTO

Eixo dianteiro		—	3.368	3.432
Eixo traseiro		—	3.362	3.666
Total		—	6.730	7.098
Capacidade carga + carroceria - Legal		—	16.270	15.902
Capacidade carga + carroceria - Técnico		—	17.660	17.292

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	3,73:1
Capacidade de rampa (gradeability)	36%
Partida em rampa (startability)	25%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h



TECTOR 24-320 AUTOSHIFT MY24

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros / 6.728 cm ³							
Potência máxima	320 cv (235 kW) @ 2.200 - 2.500 rpm							
Torque máximo	1.100 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm							
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm							
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton / MHD EVO							
Tipo / Acionamento	Autoshift / Automatizado							
Nº de marchas	10 sincronizadas à frente e 2 à ré							
Relações de marchas	1^a	15,36	4^a	6,88	7^a	2,60	10^a	1,00
	2^a	11,93	5^a	4,94	8^a	1,94	R1	13,91
	3^a	9,24	6^a	3,55	9^a	1,39	R2	3,92
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível.							
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Eaton 395 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	395 mm							
EIXOS								
Diantero - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-155							
Tipo / Características	Simples redução a par cônicoo							
Relação de redução	3,73 : 1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mecânica - Sistema balancim, com molas semi-elípticas assimétricas de simples flexibilidade e dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo							
CHASSI								
Tipo	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas e com reforços externos / Longarinas 276,5 x 80 x 7 mm							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (diantero e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade							
Freio de estacionamento	Pneumático, com ação no eixo traseiro por válvula localizada no console central							
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com ação eletrônica com dois estágios							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R 22,5							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico (série) ou 275 l +275 l / Plástico (opcional) ou 400 l + 300 l / Alumínio (opcional)							
Tanque de Arla	21 l (série) ou 50 l (opcional)							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	23 l							
Eixo traseiro diferencial	21 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão dianteira e traseira com molas e amortecedores							



TECTOR 27-320 (6x4)

Escolha uma cor da sua preferência:

○ Branco Iveco	○ Amarelo Florence	○ Verde Montreal	○ Azul Iveco	○ Azul Milano	○ Rosé Gold
● Vermelho Modena	● Vermelho Ferrara	● Marrom Verona	● Prata Bari	● Cinza Mônaco	● Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.690	4.185	4.815
Comprimento total	B	7.766	8.261	10.096
Balanço dianteiro	C		1.362	
Balanço traseiro	F	1.365	1.365	2.570
Altura total da cabine	D		2.830	
Distância mínima para implementação	E		700	
Ângulo de entrada	G		26°	
Ângulo de saída	H	32°	32°	17°
Altura chassi ao solo	I		942	
Distância mínima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		228	
Altura do eixo dianteiro	K		290	
Altura do eixo traseiro	L		290	
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986	
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400	
Largura máxima de traseira	O		2.450	
Bitola dianteira	-		2.326	
Bitola traseira	-		1.835	
Bitola das longarinas - Externo	T		866	
Raio de giro - Entre paredes	-	9.092	9.740	11.206
Raio de giro - Entre pneus	-	6.706	7.662	8.815

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

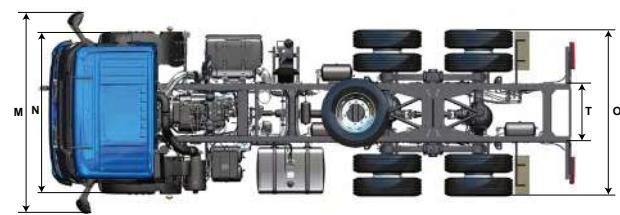
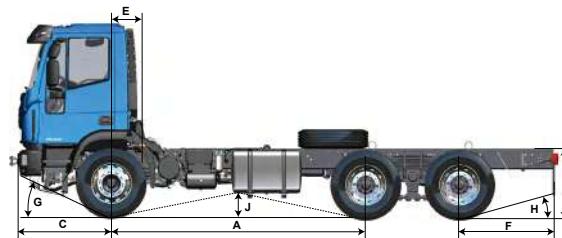
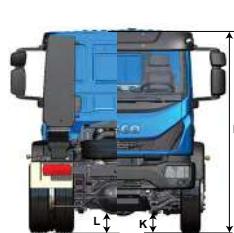
CAPACIDADE			
Eixo dianteiro		6.390	
Eixo traseiro		20.300	
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		26.690	
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		23.000	
Capacidade carga + carroceria - Técnico	19.197	19.137	19.057
Capacidade carga + carroceria - Legal	15.507	15.447	15.367
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		44.000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		44.000	

PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	3.573	3.711	3.664
Eixo traseiro	3.920	3.842	3.969
Total	7.493	7.553	7.633

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	4,88 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	80%
Partida em rampa (startability)	40%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h



TECTOR 27-230 (6x4)

MOTOR									
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6								
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail								
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 6.728 cm ³								
Potência máxima	320 cv (235 kW) @ 2.200 - 2.500 rpm								
Torque máximo	1.100 Nm @ 1.300 - 1.900 rpm								
Faixa de rotação econômica	1.300 a 1.900 rpm								
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI) / HI-eSCR								
CAIXA DE CÂMBIO									
Marca / Modelo	Eaton / FTS 16108 LL								
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica								
Nº de marchas	10 sincronizadas a frente + 3 à ré								
Relações de marchas	1 ^a	20,47	4 ^a	6,23	7 ^a	2,55	10 ^a	1,00	R3
	2 ^a	13,24	5 ^a	4,56	8 ^a	1,83	R1 lowlow	20,47	
	3 ^a	8,67	6 ^a	3,41	9 ^a	1,34	R2 low	13,24	
EMBREAGEM									
Fabricante / Tipo	Eaton 380 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e acionamento hidráulico								
Diâmetro do disco (mm)	380 mm								
EIXOS									
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1								
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificadas a óleo								
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MT46 - 14X								
Tipo / Características	Simples redução a par cônico, com bloqueio longitudinal dos diferenciais								
Relação de redução	4,88 : 1								
SUSPENSÕES									
Dianteira	Mecânica com molas semielípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora								
Traseira	Mola Semi-elíptica assimétrica invertida de simples estágio								
CHASSI									
Tipo	Longarinas planas com perfil "C" Tipo escada, travessas rebitadas e aparafusadas / Longarinas 276,5 x 80 x 7 mm								
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38								
DIREÇÃO									
Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom								
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes								
FREIOS									
Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade								
Freio de estacionamento	Pneumático com acionamento no eixo traseiro por alavanca localizada no console central								
Freio motor	Freio de exaustão do tipo borboleta no coletor de escapamento com acionamento eletrônico com dois estágios								
RODAS E PNEUS									
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"								
Pneus	275 / 80 R 22,5 de uso misto								
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)									
Tanque de combustível / Material	275 l / Plástico (série) ou 400 l / Alumínio (opcional)								
Tanque de Arla	21 l								
Motor (cárter)	18 l (19 l com troca de filtro)								
Caixa de câmbio	Com PTO 17,1 l / Sem PTO 15 l								
Sistema de arrefecimento	23 l								
Eixos traseiros diferenciais	11 l + 11 l								
SISTEMA ELÉTRICO									
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah								
Alternador	28 V x 90 A								
CABINE									
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira								



TECTOR 31-280 (8x2)

Escolha uma cor da sua preferência:

<input type="radio"/> Branco Iveco	<input type="radio"/> Amarelo Florence	<input type="radio"/> Verde Montreal	<input type="radio"/> Azul Iveco	<input type="radio"/> Azul Milano	<input type="radio"/> Rosé Gold
<input checked="" type="radio"/> Vermelho Modena	<input type="radio"/> Vermelho Ferrara	<input type="radio"/> Marrom Verona	<input type="radio"/> Prata Bari	<input type="radio"/> Cinza Mônaco	<input type="radio"/> Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	5.175	5.950
Comprimento total	B	9.769	11.961
Balanço dianteiro	C		1.355
Balanço traseiro	F	2.015	3.432
Altura do veículo (sem umidificador) (Teto Alto)	D		3.405
Altura do veículo (sem umidificador) (Teto Baixo)	D		2.751
Distância mínima para implementação (CC)	E		700
Distância mínima para implementação (CL)	E		1.068
Ângulo de entrada	G		17°
Ângulo de saída Sem Carga/Com carga	H	13°	12°
Altura da plataforma de carga	I		1.041
Distância mínima do entre-eixos ao solo	J		256
Altura do eixo dianteiro	K		240
Altura do eixo traseiro	L		218
Largura da cabine (com retrovisores)	M		2.986
Largura total do veículo	N		2.400
Bitola dianteira	-		2.326
Bitola traseira	-		1.830
Largura entre longarinas nos extremos	T		864

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE

Eixo dianteiro - Legal	12.000
Eixo dianteiro - Técnico	13.200
Eixo Traseiro - Legal	17.000
Eixo Traseiro - Técnico	18.000
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	31.200
Peso Bruto Total (PBT) - Legal	29.000
Capacidade máxima de tração (CMT)	33.000
Peso bruto total Combinado (PBTC) - homologado	33.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA

Eixo Dianteiro	4.820	4.900
Eixo Traseiro	3.070	3.460
Total	7.890	8.360
Capacidade Máxima de Carga - Legal	21.110	20.640
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.310	22.840

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - TETO BAIXO

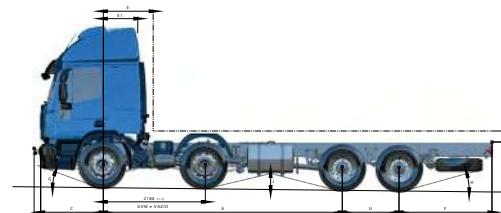
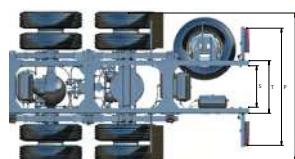
Eixo Dianteiro	4.920	5.000
Eixo Traseiro	3.070	3.460
Total	7.990	8.460
Capacidade Máxima de Carga - Legal	21.010	20.540
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.210	22.740

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - TETO ALTO

Eixo Dianteiro	4.990	5.070
Eixo Traseiro	3.070	3.460
Total	8.060	8.530
Capacidade Máxima de Carga - Legal	20.940	20.470
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.140	22.670

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	4,10 / 5,59 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	28%
Partida em rampa (startability)	16%
Velocidade máxima no plano	130km/h



TECTOR 31-280 (8X2)

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 6.728 cm ³							
Potência Máxima	280cv - 205 kW (2.100 a 2.500 rpm)							
Torque Máximo	950 Nm (1.100 rpm- 1970 rpm)							
Faixa de rotação econômica	NA							
Norma de emissões / Tecnologia	CONAMA P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton / FS 6406B							
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica							
Nº de marchas	6 sincronizadas à frente e 1 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	8,03	3 ^a	3,09	5 ^a	1,31	Ré	7,70
	2 ^a	5,06	4 ^a	1,96	6 ^a	1,00		
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Sachs 380 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	380 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificadas a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-235							
Tipo / Características	Dupla redução a par cônico							
Relação de redução	4,10 / 5,59 :1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica de eixo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mola Semi-elíptica assimétrica de simples estágio							
CHASSI								
Tipo / Dimensão	Longarinas planas com perfil "C" Tipo escada, e travessas rebitadas e aparafusadas.							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	ZF / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freio de serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESC/ESP - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade (Opcional)							
Freio de estacionamento	Pneumático, com ação no eixo traseiro por válvula localizada no console central.							
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape (Freio de exaustão do tipo borboleta).							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R22,5 de uso misto							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	Plástico - 275 l (opc Plástico 275 l + 275 l, Alumínio - 400 l e Alumínio 400 l + 300 l)							
Tanque de Arla	50 l							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,2 l							
Sistema de arrefecimento	22 l							
Eixo traseiro diferencial	18 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira							



TECTOR 31-320 AUTOSHIFT (8X2)

Escolha uma cor da sua preferência: Branco Iveco Amarelo Florence Verde Montreal Azul Iveco Azul Milano Rosé Gold
 Vermelho Modena Vermelho Ferrari Marrom Verona Prata Bari Cinza Mônaco Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)			
Distância entre-eixos	A	5.175	5.950
Comprimento total	B	9.769	11.961
Balanço dianteiro	C		1.355
Balanço traseiro	F	2.015	3.432
Altura do veículo (sem umidificador) (Teto Alto)	D		3.405
Altura do veículo (sem umidificador) (Teto Baixo)	D		2.751
Distância mínima para implementação (CC)	E		700
Distância mínima para implementação (CL)	E		1.068
Ângulo de entrada	G		17°
Ângulo de saída Sem Carga/Com carga	H	13°	12°
Altura da plataforma de carga	I		1.041
Distância mínima do entre-eixos ao solo	J		256
Altura do eixo dianteiro	K		240
Altura do eixo traseiro	L		218
Largura da cabine (com retrovisores)	M		2.986
Largura total do veículo	N		2.400
Bitola dianteira	-		2.326
Bitola traseira	-		1.830
Largura entre longarinas nos extremos	T		864

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE

Eixo dianteiro - Legal	12.000
Eixo dianteiro - Técnico	13.200
Eixo Traseiro - Legal	17.000
Eixo Traseiro - Técnico	18.000
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	31.200
Peso Bruto Total (PBT) - Legal	29.000
Capacidade máxima de tração (CMT)	36.000
Peso bruto total Combinado (PBTC) - homologado	35.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - CABINE CURTA		
Eixo Dianteiro	4.361	4.405
Eixo Traseiro	3.550	3.596
Total	7.911	8.001
Capacidade Máxima de Carga - Legal	21.089	20.999
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.289	23.199

PESOS EM ORDEM DE MARCHA - TETO BAIXO

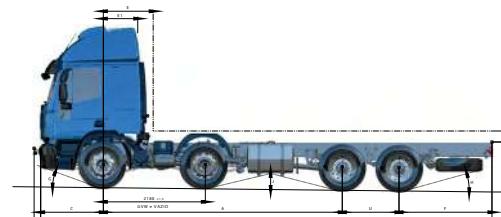
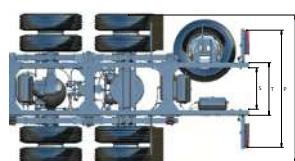
PESOS EM ORDEM DE MARCHA - TETO BAIXO		
Eixo Dianteiro	4.434	4.478
Eixo Traseiro	3.627	3.673
Total	8.061	8.151
Capacidade Máxima de Carga - Legal	20.939	20.849
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.139	23.049
PESOS EM ORDEM DE MARCHA - TETO ALTO		

FECHOS EM ORDEM DE MARCHA - FEITO ATÉ

LIXO Dianteiro	4.473	4.505
Eixo Traseiro	3.668	3.698
Total	8.141	8.201
Capacidade Máxima de Carga - Legal	20.859	20.799
Capacidade Máxima de Carga - Técnico	23.059	22.999

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	3,73:1
Capacidade de rampa (gradeability)	36%
Partida em rampa (startability)	25%
Velocidade máxima no plano	128,5 km/h



TECTOR 31-320 AUTOSHIFT (8X2)

MOTOR								
Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6							
Alimentação / Injeção	Turbo-intercooler / Injeção eletrônica Common Rail							
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 6.728 cm ³							
Potência Máxima	320cv - 235 kW (2.200 rpm a 2.500 rpm)							
Torque Máximo	1100 Nm (1.300 rpm - 1.900 rpm)							
Faixa de rotação econômica	NA							
Norma de emissões / Tecnologia	CONAMA P8 (EURO VI) / HI-eSCR							
CAIXA DE CÂMBIO								
Marca / Modelo	Eaton / MHD EVO							
Tipo / Acionamento	Auto-Shift / Automatizada							
Nº de marchas	10 sincronizadas à frente e 2 à ré							
Relações de marchas	1 ^a	15,36	4 ^a	6,88	7 ^a	2,60	10 ^a	1,00
	2 ^a	11,93	5 ^a	4,94	8 ^a	1,94	R1	13,91
	3 ^a	9,24	6 ^a	3,55	9 ^a	1,39	R2	3,92
ECO ROLL	Em percursos com uma inclinação negativa (descida) moderada, em determinadas condições de marcha do veículo, a função "Eco Roll" coloca a caixa de velocidades em ponto morto "N" de forma a aproveitar ao máximo da energia cinética do veículo e reduzir o consumo de combustível.							
EMBREAGEM								
Fabricante / Tipo	Eaton 395 Pull / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e ação hidráulico							
Diâmetro do disco (mm)	395 mm							
EIXOS								
Dianteiro - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1							
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificadas a óleo							
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-155							
Tipo / Características	Simples redução a par cônico							
Relação de redução	3,73:1							
SUSPENSÕES								
Dianteira	Mecânica de eixo rígido com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora							
Traseira	Mola Semi-elíptica assimétrica de simples estágio							
CHASSI								
Tipo / Dimensão	Longarinas planas com perfil "C" Tipo escada, e travessas rebitadas e aparafusadas.							
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38							
DIREÇÃO								
Marca / Modelo	ZF / 8097 HT1 Servocom							
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes							
FREIOS								
Freio de serviço	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (dianteiro e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento ATC/ASR - Anti Slip Regulation: Controle de Tração EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESS - Emergency Signal System: Sinalização de frenagem de emergência HSA/Hill Holder - Hill Start Assist: Assistente de Partida em Rampa ESC/ESP - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade (Opcional)							
Freio de estacionamento	Pneumático, com ação no eixo traseiro por válvula localizada no console central.							
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape (Freio de exaustão do tipo borboleta).							
RODAS E PNEUS								
Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"							
Pneus	275 / 80 R22,5 de uso misto							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)								
Tanque de combustível / Material	Plástico - 275 l (opc Plástico 275 l + 275 l, Alumínio - 400 l e Alumínio 400 l + 300 l)							
Tanque de Arla	21 l							
Motor (cárter)	18 l (19 l com filtro)							
Caixa de câmbio	9,5 l							
Sistema de arrefecimento	22 l							
Eixo traseiro diferencial	21 l							
SISTEMA ELÉTRICO								
Bateria	2 x 12 V - 100 Ah							
Alternador	28 V x 90 A							
CABINE								
Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira							



TECTOR 17-210 CNG

Escolha uma cor da sua preferência:

- Branco Iveco
- Amarelo Florence
- Verde Montreal
- Azul Iveco
- Azul Milano
- Rosé Gold
- Vermelho Modena
- Vermelho Ferrara
- Marrom Verona
- Prata Bari
- Cinza Mônaco
- Preto Vulcano

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	4.185
Comprimento total	B	7.604
Balanço dianteiro	C	1.362
Balanço traseiro	F	1.945
Altura total da cabine	D	2.753
Distância mínima para implementação	E	628
Ângulo de entrada	G	17°
Ângulo de saída	H	11°
Altura chassi ao solo	I	1.245
Distância mínima do entre eixos ao solo - Carregado	J	255
Altura do eixo dianteiro	K	253
Altura do eixo traseiro	L	223
Largura da cabine - Com retrovisores	M	2.745
Largura da cabine - Sem retrovisores	N	2.392
Largura máxima da traseira	O	2.457
Bitola dianteira	—	1.987
Bitola traseira	—	1.830
Bitola das longarinas - Externo	T	866
Raio de giro - Entre paredes	—	8.380
Raio de giro - Entre pneus	—	7.590

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE

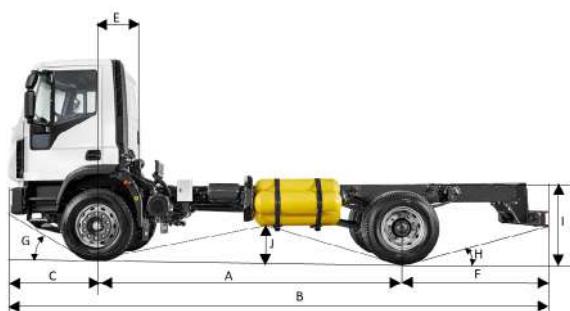
Eixo dianteiro	6.600
Eixo traseiro	10.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	17.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal	16.000
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.629
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.629

PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	3.330
Eixo traseiro	2.041
Total	5.371

DESEMPENHO

Relação de redução do eixo traseiro	5,86 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	42%
Partida em rampa (startability)	26%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 90 km/h



TECTOR 17-210 CNG

MOTOR

Fabricante / Modelo	FPT / NEF 6
Alimentação / Injeção	Injeção eletrônica Multi-Point faseada
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros em linha / 5.880 cm ³
Potência máxima	150 kW (204 HP) @ 2.700 rpm
Torque máximo	750 Nm @ 1.400 rpm
Faixa de rotação econômica	1.400 a 1.700 rpm
Norma de emissões / Tecnologia	PROCONVE P8 (EURO VI)

CAIXA DE CÂMBIO

Marca / Modelo	Eaton / FS 5406 A
Tipo / Acionamento	Manual / Mecânica
Nº de marchas	6 sincronizadas à frente e 1 à ré
Relações de marchas	1 ^a 9,01 3 ^a 3,22 5 ^a 1,36 Ré 8,63 2 ^a 5,27 4 ^a 2,04 6 ^a 1,00

EMBREAGEM

Fabricante / Tipo	Sachs 362 Push / Monodisco a seco, com revestimento orgânico e acionamento hidráulico
Diâmetro do disco (mm)	362 mm

EIXOS

Diantero - Marca / Modelo	Iveco / 5872 1
Tipo	Viga rígida de aço forjado com perfil "I" com rolamentos do cubo das rodas lubrificados a óleo
Traseiro - Marca / Modelo	Meritor / MS 23-155
Tipo / Características	Simples
Relação de redução	5,86 : 1

SUSPENSÕES

Dianteira	Mecânica com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora
Traseira	Mecânica com molas semi elípticas de duplo estágio e barra estabilizadora

CHASSI

Tipo	Tipo escada com longarinas planas de perfil "C", unidas com travessas rebitadas / Longarinas 274,5 x 69,4 x 6 mm
Material	Aço Fe E 420 / LNE 38

DIREÇÃO

Marca / Modelo	Bosch / 8097 HT1 Servocom
Tipo	Mecânica, servoassistida hidráulicamente com esferas recirculantes

FREIOS

Freios / Controle de Estabilidade de Tração	Pneumático, tipo S-cam com ajuste automático, com dois circuitos independentes (diantero e traseiro) ABS - Anti-lock Braking System: Sistema de Freio Antitravamento EBD/EBL - Electronic Brakeforce Distribution: Distribuição eletrônica da força de frenagem, evitando o travando das rodas ESP/ESC - Eletronic Stability Control: Controle eletrônico de estabilidade
Freio de estacionamento	Pneumático com acionamento no eixo traseiro por válvula localizada no console central

RODAS E PNEUS

Rodas - Material / Dimensões	Aço / 22,5" x 7,5"
Pneus	275 / 80 R 22,5

VOLUMES DE ABASTECIMENTO (LITROS)

Tanque de combustível / Material	6 x 80 l CNG
Autonomia	Até 300km em aplicação típica urbana
Motor (cárter)	14 l
Caixa de câmbio	9 l

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria	2 x 12 V - 135 Ah
Alternador	28 V x 90 A

CABINE

Tipo / Basculamento / Suspensões	Tipo avançada (COE – Cab Over Engine) estruturada em painéis de aço com tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão / Basculamento hidráulico / Suspensão por coxins na parte dianteira e por molas e amortecedores na parte traseira
----------------------------------	--



TECTOR 17-320 AUTOSHIFT (4x2) - COLETA

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	4.234	4.863
Comprimento total	B	7.492	8.457
Balanço dianteiro	C		1.362
Balanço traseiro	F	1.945	2.280
Altura total da cabine	D		2.751
Distância mínima para implementação	E		700
Ângulo de entrada	G		22°
Ângulo de saída	H		50°
Altura chassi ao solo	I	927	941
Distância mínima do entre-eixos ao solo - Carregado	J		276
Altura do eixo dianteiro	K		286
Altura do eixo traseiro	L		215
Largura da cabine - Com retrovisores	M		2.986
Largura da cabine - Sem retrovisores	N		2.400
Largura máxima de traseira	O		2.450
Bitola dianteira	—		2.004
Bitola traseira	—		1.832
Bitola das longarinas - Externo	T	852	866
Raio de giro - Entre paredes	—	6.360	8.755
Raio de giro - Entre pneus	—	7.539	9.937

CAPACIDADE TÉCNICA / PESOS (kg)

CAPACIDADE		
Eixo dianteiro		6.600
Eixo traseiro		10.400
Peso Bruto Total (PBT) - Técnico		17.000
Peso Bruto Total (PBT) - Legal		17.000
Capacidade carga + carroceria - Técnico	11.167	10.967
Capacidade carga + carroceria - Legal	10.167	9.967
Capacidade Máxima de Tração (CMT)		33.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Homologado		33.000

PESOS EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro	3.530	3.555
Eixo traseiro	2.010	2.050
Total	5.833	6.033

DESEMPENHO (CÁLCULO TEÓRICO COM PBT TÉCNICO / LEGAL)

Relação de redução do eixo traseiro	4,56 : 1
Capacidade de rampa (gradeability)	52%
Partida em rampa (startability)	30%
Velocidade máxima no plano	Limitado em 120km/h

