



TECTOR I70E28

IVECO



Fotos e desenhos meramente ilustrativos. A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos com o mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. Portanto, as especificações constantes neste folheto poderão ser alteradas, a qualquer momento, sem prévio aviso. Veículo atende a legislação Proconve P7. Abastecimento deve ser feito com Diesel S10.



CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE | 0800 702 3443
falecomaiveco@br.iveco.com.br

TECTOR I70E28		DIMENSÕES						DIREÇÃO					
MOTOR		Distância entre-eixos (mm)		3.690	4.185	4.815	5.175	5.670	Marca/modelo	ZF 8097			
Marca/modelo		Iveco FPT NEF6		Comprimento total (mm)		6.297	7.604	8.569	8.772	9.379	Tipo	Mecânica Servoassistida hidraulicamente c/ esferas recirculantes	
Nº cilindros/cilindrada total (cm³)		6 cilindros – 5.880		Largura total (mm)		2.500				FREIOS			
Potência máxima (cv)		280 (2.500rpm)		Altura máxima (mm) - teto baixo/teto alto		2.753/3.436				Freio de serviço		Tambor nos eixos dianteiro e traseiro	
Torque máximo (Nm)		950 (1.250rpm – 1.850rpm)		Balanço dianteiro (mm)		1.362				Freio de estacionamento		Câmara de freio tipo pistão no eixo intermediário	
TRANSMISSÃO		Balanço traseiro (mm)		1.133	1.945	2.280	2.123	2.235	Freio motor		Válvula de obstrução dos gases de escape (Freio de exaustão do tipo borboleta)		
Marca/modelo		Eaton FS 6406B		Bitola eixo dianteiro/traseiro (mm)		1.987/1.830				RODAS E PNEUS			
Tipo		Manual mecânica.		Altura chassi ao solo		1.135	1.050	1.060	945	945	Tipo	Aço	
Nº de marchas		6 à frente sincronizadas e 1 à ré		Raio de giro do pneu (mm)		6.890	7.590	8.510	8.330	9.520	Aro das rodas	7,5"x22,5"	
Relação de marchas		8,03 / 5,06 / 3,09 / 1,96 / 1,31 / 1 (ré 7,7)		Distância eixo dianteiro até a parede da cabine		490/1.075				Pneus		275/80 R22,5	
Embreagem		Monodisco a seco com acionamento hidráulico											
Diâmetro do disco (mm)		380											
EIXO		PESOS		VOLUMES DE ABASTECIMENTO									
DIANTEIRO		Capacidade eixo dianteiro (técnico/legal)		6.390/6.000				Capacidade do tanque de combustível (L)		400 (OPT 400 + 300)			
Marca/modelo		IVECO 5872/I		Capacidade eixo traseiro (técnico/legal)		10.400/10.000				Material do tanque		Alumínio	
Tipo		Viga rígida de aço forjado seção duplo "T", com cubos das rodas lubrificadas a óleo.		PBT (técnico/legal)		16.790/16.000				Tanque de ureia (L)		27	
TRASEIRO		PBTC		33.000				Cárter (L)		18 (19 COM FILTRO)			
Marca/modelo		Meritor MS 23-245		CMT		33.000				SISTEMA ELÉTRICO			
Tipo		Portante, Diferencial Dupla Redução											
Relação de redução		4,10/5,59 :1 ou 5,57/7,60:1 (opc) ou 4,88/6,65:1 (opc) ou 4,56/6,21:1 (opc)		PESO EM ORDEM DE MARCHA									
SUSPENSÃO		Eixo dianteiro (cabine curta)		3.243	3.330	3.454	3.342	3.361	Tensão nominal (V)		24		
Dianteira		Mecânica, com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora.		Eixo traseiro (cabine curta)		1.988	2.041	2.117	2.049	2.060	Bateria		2x (12V – 100Ah)
Traseira		Molas Semi-elípticas de duplo estágio, com amortecedor de duplo estágio e barra estabilizadora como opcionais.		Total (cabine curta)		5.231	5.371	5.571	5.391	5.421	Alternador		28V – 90A
DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO		CHASSI											
Capacidade de rampa (%)		47		Tipo		Longarinas planas com perfil "C" Tipo escada, e travessas abauladas e rebitadas							
Partida em rampa (%)		33		Material		Aço Fe E420							
Velocidade máxima no plano (km/h)		115											

