



TECTOR 170E2 I

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 I70E2 I		DIMENSÕES				DIREÇÃO	
MOTOR							
Marca/modelo	Iveco FPT NEF4 ID	Distância entre-eixos (mm)	3.690	4.185	4.815	Marca/modelo	ZF 8097
Nº cilindros/cilindrada total (cm³)	4 cilindros – 4.500	Comprimento total (mm)	6.185	7.492	8.457	Tipo	Mecânica servoassistida hidraulicamente
Potência máxima (cv)	206 (2.500rpm)	Largura total (mm)	2.500			FREIOS	
Torque máximo (Nm)	720 (1.350rpm – 2.100rpm)	Altura máxima (mm)	2.758			Freio de serviço	Tambor nos eixos dianteiro e traseiro
TRANSMISSÃO		Balanço dianteiro (mm)	1.362			Freio de estacionamento	Câmara de freio tipo pistão no eixo intermediário
Marca/modelo	Eaton FS 5406A	Balanço traseiro (mm)	1.133	1.945	2.280	Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape
Tipo	Manual mecânica	Bitola eixo dianteiro/traseiro (mm)	1.986/1.832			RODAS E PNEUS	
Nº de marchas	6 à frente sincronizadas e 1 à ré	Altura chassi ao solo	945			Tipo	Aço
Relação de marchas	9,01/5,27/3,22/2,04/1,36/1 (ré 8,63)	Raio de giro do pneu (mm)	6.770	7.460	8.330	Aro das rodas	7,5"x22,5"
Embreamento	Monodisco a seco com acionamento hidráulico	Distância eixo dianteiro até a parede da cabine	490/1.075			Pneus	275/80 R22,5
Diâmetro do disco (mm)	362					VOLUMES DE ABASTECIMENTO	
EIXO		PESOS					
DIANTEIRO		Capacidade eixo dianteiro (técnico/legal)	6.500/6.000			Capacidade do tanque de combustível (L)	400
Marca/modelo	IVECO 5872/1	Capacidade eixo traseiro (técnico/legal)	10.400/10.000			Material do tanque	Alumínio
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção duplo "T", com os cubos das rodas lubrificadas a óleo	PBT (técnico/legal)	16.900/16.000			Tanque de ureia (L)	27
TRASEIRO		Carga útil (técnico/legal)	11.708/ 10.808	11.639/ 10.739	11.510/ 10.610	Cárter (L)	8,3 (9,3 COM FILTRO)
Marca/modelo	Meritor MS 23-235	PBTC	33.000			SISTEMA ELÉTRICO	
Tipo	Diferencial dupla redução par cônico	CMT	33.000			Tensão nominal (V)	24
Relação de redução	4,10/5,72:1 ou 4,88/6,80:1 (opc.) ou 4,56/6,36:1 (opc.)					Bateria	2x (12V – 100Ah)
SUSPENSÃO		PESO EM ORDEM DE MARCHA				Alternador	
Dianteira	Mecânica, com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos e barra estabilizadora.	Eixo dianteiro (cabine curta)	3.251	3.280	3.330		
Traseira	Semielípticas de dupla estágio, com amortecedor de duplo estágio e barra estabilizadora opcionais.	Eixo traseiro (cabine curta)	1.941	1.981	2.060		
DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO		Total (cabine curta)	5.192	5.261	5.390		
Capacidade de rampa (%)	48	CHASSI					
Partida em rampa (%)	26	Tipo	Longarinas planas com perfil "C" tipo escada e travessas abauladas e rebitadas.				
Velocidade máxima no plano (km/h)	120	Material	Aço Fe E420				

