

IVECO TECTOR



TECTOR 150E21 ECONOMY - 4x2

IVECO

IVECO TECTOR 150E2I ECONOMY - 4x2

Motor	
Marca/Modelo	FPT N45
Nº Cilindros/Cilindrada Total	4 cilindros - 4.500 cm³
Diâmetro x Curso	104x132mm
Relação de compressão	17,5 : 1
Potência máxima	206cv - 150 kW (2.500 rpm)
Torque máximo	720Nm (1.350 rpm - 2.100 rpm)

Transmissão	
Caixa de Câmbio	Eaton FS 5406A
Tipo	Mecânica
Acionamento	Manual
Número de marchas	‘6 à frente sincronizadas e 1 à ré
Relação de Transmissão	9,01/5,27/3,22/2,04/1,36/1,00:1

Embreagem	
Tipo	Sistema monodisco a seco com acionamento hidráulico
Diâmetro do Disco	362 mm

Eixo dianteiro	
Marca/Modelo	Iveco 5872/I
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção duplo T, com cubos das rodas lubrificadas a óleo

Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas, Amortecedores hidráulicos, Barra estabilizadora
Traseira	Molas parabólicas, Amortecedores de duplo estágio, Barra estabilizadora

Desempenho (cálculo teórico)	
Relação de redução do eixo traseiro	4,56 / 6,36 : 1
Velocidade máxima em PBT no plano (km/h)	120 km/h
Partida em rampa em PBT	30%
Capacidade de rampa em PBT (%)	54%
Relação PBT/Potência (kg/cv)	75

Sistema elétrico	
Tensão nominal	24V
Baterias	2 X 12V - 100Ah
Alternador	28V - 90A
Motor de arranque	24V - 4 Kw

Eixos traseiros	
Motriz	Meritor MS 23-235
Tipo	Diferencial Dupla Redução a Par Cônico
Relação de redução	4,56 / 6,36:1 (série) 4,10 / 5,72:1 4,88 / 6,80:1

Dimensões (mm)					
Entre-eixos	A	3610	4100	4735	5095
Comprimento	B	6270	7435	8385	9000
Largura Cabine	G	2500	2500	2500	2500
Altura Teto Baixo (max descarregado)	D	3019	3019	3019	3019
Bitola eixo Dianteiro	G	1986	1986	1986	1986
Bitola eixo Traseiro	-	1832	1832	1832	1832
Balanço dianteiro	F	1360	1360	1360	1360
Balanço traseiro	E	1300	1975	2290	2545
Raio de giro de parede a parede	-	7600	8300	9190	10080
Raio de giro do pneu	-	6770	7460	8330	9200
Ângulo de Entrada	H	14°	14°	14°	
Linha de Carga	I	490	490	490	490

Pesos (kg)				
Capacidade técnica por eixo				
Dianteiro (Técnico/Legal)	5000/5000			
Traseiro (Técnico/Legal)	10400/10000			
PBT				
PBT Técnico	15400			
PBT Legal	15000			
PBTC	27000			
CMT	27000			
Peso em ordem de marcha				
Eixo Dianteiro	3015	3100	3130	3200
Eixo Traseiro	1885	1940	1970	1990
Total	4900	5040	5100	5190
Capacidade máxima de carga útil + carroceria (técnico/legal)	10500/10100	10360/9960	10300/9900	10210/9810

Freios	
Freios de serviço	Tambor nos eixos dianteiros e traseiro com ABS + EBL
Área efetiva de frenagem	4495,52cm²
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape
Atuação	Pneumática, tipo S-cam com ajuste automático da folga das lonas de freio.

Volumes de abastecimento	
Capacidade tanque de combustível	275L
Material do tanque	Plástico
Tanque de ureia	27L
Cárter de óleo do motor	8,3 (9,3L com filtro)
Sistema de arrefecimento	25L
Óleo da caixa de câmbio	9,2L

Chassi	
Quadro	Tipo escada, longarinas planas com perfil C e travessas abauladas e rebitadas
Material	Aço Fe E 490
Bitola (mm)	854
Dimensões (mm)	240 x 70 x 6

Direção	
Marca/Modelo	ZF Servocom 8097
Tipo	Hidráulica integral, com esferas recirculantes e relação de redução variável.

Rodas e Pneus	
Aro das rodas	7,5" X 22,5"
Pneus	275/80 R22,5

*Versões de entre eixo e relações de redução sob consulta no concessionário.

Imagens meramente ilustrativas. A IVECO, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos do mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. As especificações constantes neste folheto, portanto, poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso. O veículo apresentado neste folheto atende à legislação Proconve-P7. O abastecimento deve ser feito com Diesel S50.

FAÇA REVISÕES EM SEU VEÍCULO REGULARMENTE.



0800 702 3443
CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE

