



TECTOR



TECTOR I70E28 – 4x2

IVECO

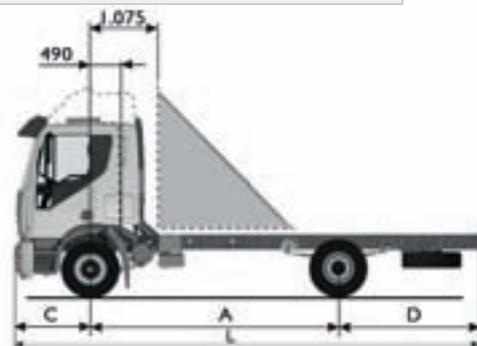
TECTOR 170E28 – 4x2

Motor	
Motor	FPT NEF 6
Nº cilindros/cilindrada total	6 cilindros – 5.880 cm ³
Diâmetro/curso do pistão	102 x 120 mm
Relação de compressão	17 ± 0,5 : 1
Potência máxima	280 cv – 206 kW (2.500 rpm)
Torque máximo	950 Nm (1.250 – 1.950 rpm)
Transmissão	
Marca/modelo	Eaton FS 6406B
Tipo	Manual
Acionamento	A varão
Número de marchas	6 à frente sincronizadas e 1 à ré
Relação de marchas	8,03 / 5,06 / 3,09 / 1,96 / 1,31 / 1,00 : 1 ré 7,7 : 1
Embreagem	
Tipo	Sistema monodisco a seco com acionamento hidráulico
Diâmetro do disco	380 mm
Eixo dianteiro	
Marca/modelo	Iveco 5872/1
Tipo	Viga de aço forjado, seção duplo T, com cubos das rodas lubrificadas a óleo
Eixo traseiro	
Marca	Meritor MS 23-245
Tipo	Tipo portante, diferencial dupla redução a par cônico
Relação de redução	4,10 / 5,59 : 1
Relação de redução opcional	5,57 / 7,60 : 1 4,88 / 6,65 : 1 4,56 / 6,21 : 1
Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas Amortecedores hidráulicos Barra estabilizadora
Traseira	Molas semielípticas de duplo estágio
Desempenho (cálculo teórico)	
Relação de redução do eixo traseiro	4,10 / 5,59:1
Velocidade máxima em PBT no plano	115 km/h
Partida em rampa em PBT	33%
Capacidade de rampa em PBT	47%

Dimensões (mm)					
Entre-eixos*	A	3.690	5.175	5.670	
Comprimento	L	6.185	8.660	9.265	
Largura cabine	B	2.392	2.392	2.392	
Altura teto baixo (máx. descarregado)			2.756		
Altura teto alto (máx. descarregado)			3.560		
Bitola anterior			1.986		
Bitola posterior			1.832		
Balanço anterior	C		1.360		
Balanço posterior	D	1.135	2.125	2.235	
Raio de giro do pneu		6.770	8.835	9.525	
Raio de giro parede a parede		7.600	9.640	1.0345	
Pesos (kg)					
Capacidade técnica por eixo					
Dianteiro (técnico / legal)		6.500 / 6.000			
Traseiro (técnico / legal)		10.400 / 10.000			
Peso Bruto Total					
PBT – técnico / legal		16.900 / 16.000			
Peso bruto total combinado (PBTC)		33.000			
Capacidade máxima de tração (CMT)		33.000			
Peso em ordem de marcha					
Cabine curta/leito					
Eixo dianteiro		3.245	3.470/3.490	3.620/3.640	
Eixo traseiro		1.990	2.055/2.105	2.070/2.115	
Total		5.235	5.525/5.595	5.690/5.755	
Cabine leito teto alto					
Eixo dianteiro		-	3.485	3.505	
Eixo traseiro		-	2.135	2.145	
Total		-	5.620	5.650	
Capacidade máxima de carga útil + carroceria (técnico / legal)					
Cabine curta		11.665/10.765	11.375/10.475	11.210/10.310	
Cabine leito		-	11.305/10.405	11.145/10.245	
Cabine leito teto alto		-	11.280/10.380	11.250/10.350	

Chassi	
Tipo	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C" e travessas abauladas e rebitadas
Material	FeE 420
Bitola	840 mm
Dimensões do perfil "C"	263 x 80 x 6 mm
Direção	
Marca/modelo	ZF Servocom 8097
Tipo	Mecânica servoassistida hidráulicamente
Freios	
Freio de serviço	Tambor nos eixos dianteiro e traseiro com ABS + EBL
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape
Acionamento	Pneumática, tipo S-cam com ajuste automático
Rodas e pneus	
Aro das rodas	7,5" x 22,5"
Pneus	275 / 80R 22,5
Volumes de abastecimento	
Tanque de combustível	
Capacidade do tanque	400 L / 400 + 300 L (opc.)
Material do tanque	Alumínio
Tanque de ureia	27 L
Cárter de óleo do motor	18 (sem filtro)
Sistema de arrefecimento	23 L
Óleo da caixa de câmbio	9,2 L
Sistema elétrico	
Alternador	28V – 90 A
Tensão nominal	24V
Bateria	2 x 12V – 100 Ah

* Versões de entre-eixo e relações de redução – Disponibilidade sob consulta.



CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE
0800 702 3443
www.iveco.com.br
 PEDESTRE, USE SUA FAIXA.

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 S50.