



# TECTOR



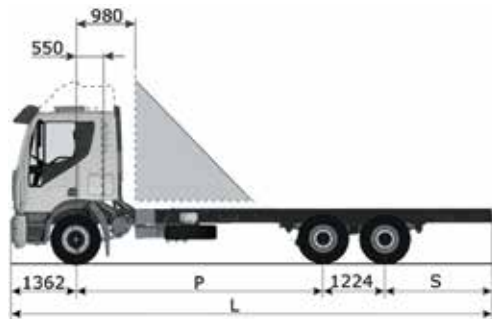
**TECTOR 240E28 - 6x2**

**IVECO**

# TECTOR 240E28 – 6x2

Motor	
Motor	FPT NEF 6
Nº Cilindros/Cilindrada total	6 cilindros - 5880 cm³
Diâmetro/Curso do pistão	102 x 120 mm
Relação de compressão	17 ± 0,5 : 1
Potência máxima	280 cv - 206 kW (2500 rpm)
Torque máximo	950 Nm (1250 rpm)
Transmissão	
Marca/Modelo	Eaton FS 6406B
Tipo/Acionamento	Mecânica/Manual
Número de marchas	6 à frente sincronizadas e 1 à ré
Relação da última marcha	1,00 : 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
Relação de redução	4,10 / 5,59:1 4,56 / 6,21:1 (opc.) 4,88 / 6,65:1 (opc.) 5,57 / 7,60:1 (opc.)
Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas/Amortecedores hidráulicos Barra estabilizadora
Traseira	Sistema balancim, com molas semielípticas assimétricas de simples flexibilidade Dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo
Desempenho (cálculo teórico)	
Relação de redução do eixo traseiro	4,10 : 1 / 5,59 : 1
Velocidade máxima em PBT no plano	118
Partida de rampa em PBT	20%
Capacidade de rampa em PBT*	27%

\*Valores não levam em consideração a aderência máxima dos pneus com o solo.



Dimensões (mm)				
Entre-eixos	P	3690	5175	5670
Comprimento	L	6225	8701	9308
Largura total	C	2392	2392	2392
Altura teto baixo (máx. descarregado)			2820	
Altura teto alto (máx. descarregado)			3490	
Balanço anterior			1362	
Balanço posterior		1391	2596	2596
Bitola anterior			1986	
Bitola posterior	S		1832	
Raio de giro do pneu		6700	8835	9525
Raio de giro parede a parede		7350	9645	10345
Pesos (kg)				
Capacidade técnica por eixo				
Dianteiro (técnico/legal)		6600/6000		
Traseiro (técnico/legal)		18000/17000		
PBT				
PBT Total (técnico)		24600		
PBT Total (legal)		23000		
PBTC		33000		
CMT		33000		
Peso em ordem de marcha				
Cabine Curta/Leito				
Eixo dianteiro		3255	3411/3484	3440/3514
Eixo traseiro		3386	3550/3627	3657/3657
Total		6641	6961/7111	7021/7171
Cabine Leito teto alto				
Eixo dianteiro		-	3523	3553
Eixo traseiro		-	3668	3698
Total		-	7191	7251



Capacidade máxima de carga útil + carroceria (técnico/legal)			
Cabine Curta	17959/16359	17639/16039	17579/15979
Cabine Leito	ND	17489/15889	17429/15829
Cabine Leito teto alto	ND	17409/15809	17349/15749
Chassi			
Tipo	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C" e travessas abauladas e rebitadas		
Material	FeE 420		
Bitola	840 mm		
Dimensões	262,5 x 80 x 7 mm		
Direção			
Marca/Modelo	ZF Servocom 8097		
Tipo	Mecânica servoassistida hidráulicamente		
Freios			
Freio de serviço	Tambor nos eixos dianteiro e traseiro com ABS + EBL		
Área efetiva de frenagem	4495,52 cm²		
Freio motor	Válvula de obstrução dos gases de escape		
Acionamento	Pneumático, 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 (série) / 400 L + 300 L (opc.)		
Material do tanque	Alumínio		
Tanque de ureia	27 L		
Cárter de óleo do motor	18 L (sem filtro)		
Sistema de arrefecimento	23 L		
Óleo da caixa de câmbio	9,2 L		
Sistema elétrico			
Alternador	28 V - 90 A		
Tensão nominal	24 V		
Bateria	2 X 12 V - 100 Ah		

CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE  
**0800 702 3443**  
[www.iveco.com.br](http://www.iveco.com.br)

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.