



# TECTOR



**TECTOR 240E28S - 6x2**  
**TECTOR 240E28S STRADALE - 6x2**

**IVECO**

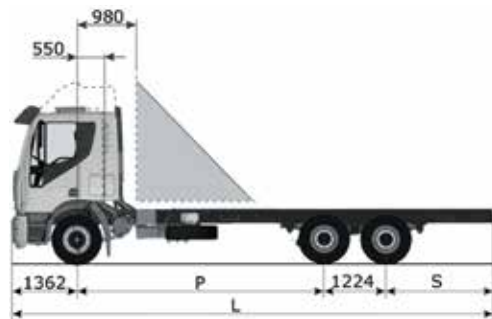
# TECTOR 240E28S / 240E28S STRADALE – 6x2

Motor	
Motor	FPT NEF 6
Nº Cilindros/Cilindrada total	6 cilindros - 5880 cm <sup>3</sup>
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	ZF 9S 1110TD
Tipo	Mecânica
Acionamento	Manual
Número de marchas	9 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	395 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 23-155
Tipo	Portante/Diferencial de dupla redução a par cônico
Relação de redução	3,73 : 1 4,10 : 1 (opc.) 4,56 : 1 (opc.) 4,88 : 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

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

Desempenho (cálculo teórico*)	240E28 S		240E28 S STRADALE
Relação de redução do eixo traseiro	3,73 : 1		3,73 : 1
Velocidade máxima em PBT no plano	120 km/h		120 km/h
Partida em rampa em PBT	21%		21%
Capacidade de rampa em PBT (%)*	27%		27%
Dimensões (mm)	240E28 S		240E28 S STRADALE
Entre-eixos	P	5175	5670
Comprimento	L	8701	9308
Largura total	C	2392	
Altura teto baixo (máx. descarregado)	2820		
Altura teto alto (máx. descarregado)	3490		
Balanço dianteiro	1362		
Balanço traseiro	S	2596	
Bitola eixo dianteiro	1986		
Bitola eixo traseiro	1832		
Raio de giro do pneu	8835		9525
Raio de giro parede a parede	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 (homologado)	23000		
PBTC	33000		
CMT	33000		
Peso em ordem de marcha			
Cabine Curta/Leito			
Eixo dianteiro	3425/3499	3455/3528	3455/3528
Eixo traseiro	3566/3642	3596/3673	3596/3673
Total	6991/7141	7051/7201	7051/7201
Cabine leito teto alto			
Eixo dianteiro	3523	3553	3553
Eixo traseiro	3668	3698	3698
Total	7191	7251	7251

Capacidade máxima de carga útil + carroceria (técnico/Legal)			
Entre-eixos	5175	5670	5670
Cabine curta	17609/16009	17549/15949	17549/15949
Cabine leito	17459/15859	17399/15799	17399/15799
Cabine leito teto alto	17409/15809	17349/15749	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	Tambores nos eixos dianteiro e traseiro com ABS + EBL		
Área efetiva de frenagem	4495,52 cm <sup>2</sup>		
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		240E28	240E28 S STRADALE
Tanque de combustível			
Capacidade do tanque	400 L (série)/400 L + 300 L (opc.)	400 L + 300 L (série)	
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	8,8 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.