



TECTOR



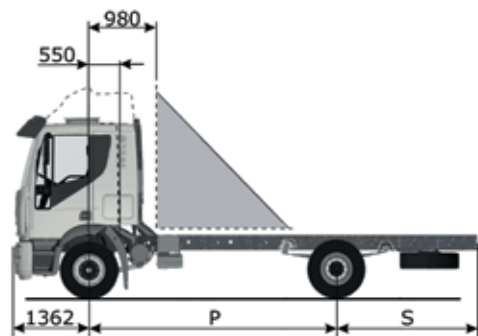
TECTOR I70E28 - 4x2

IVECO

TECTOR I70E28 – 4x2

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	Mecânica
Acionamento	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/I
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 doble reducción a par cónico
Relação de redução opcional	4,88/6,65:1
Suspensão	
Dianteira	Molas parabólicas/Amortecedores hidráulicos Barra estabilizadora
Traseira	Molas semielípticas de dupla flexibilidade Barra estabilizadora
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	29%
Capacidade de rampa em PBT	42%

*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)			2932		
Altura teto alto (máx. descarregado)			3560		
Bitola anterior			1986		
Bitola posterior			1832		
Balanço anterior			1362		
Balanço posterior	S	1173	2163	2275	
Raio de giro do pneu		6700	8835	9525	
Raio de giro parede a parede		7600	9645	10345	
Pesos (kg)					
Capacidade técnica por eixo					
Dianteiro (Técnico/Legal)			6600/6000		
Traseiro (Técnico/Legal)			10400/10000		
PBT					
PBT Total (técnico)			17000		
PBT Total (legal)			16000		
PBTC			33000		
CMT			33000		
Peso em ordem de marcha					
Cabine Curta/Leito					
Eixo dianteiro		3243	3342/3435	3361/3454	
Eixo traseiro		1988	2049/2106	2060/2117	
Total		5231	5391/5541	5421/5571	
Cabine leito teto alto					
Eixo dianteiro		-	3485	3504	
Eixo traseiro		-	2136	2147	
Total		-	5621	5651	
Capacidade máxima de carga útil + carroceria (técnico/legal)					
Cabine curta		11769/10769	11609/10609	11579/10579	
Cabine leito		-	11459/10459	11429/10429	
Cabine leito teto alto		-	11379/10379	11349/10349	

Chassi	
Tipo	Tipo escada, longarinas planas com perfil "C" e travessas abauladas e rebatidas
Material	FeE 420
Bitola	840 mm
Dimensões do perfil "C"	262,5 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
Área efetiva de frenagem	4495,52 cm²
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 (série)/400 L + 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	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

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.