

TRAKKER



TRAKKER 740T44T / 740T48T – 6x4

IVECO

TRAKKER 740T44T / 740T48T – 6x4

Motor	740T44T	740T48T
Marca/Modelo	Iveco FPT Cursor 13	
Tipo/Cilindrada total	6 cilindros - 12882 cm ³	
Diâmetro/Curso do pistão	135 x 150 mm	
Relação de compressão	16,5 ^{+0,8} :1	
Potência máxima	440 cv/324 kW@ 1500 a 1900 rpm	480 cv/353 kW@ 1500 a 1900 rpm
Torque máximo	2100 Nm (214 kgfm) @ 1000 a 1400 rpm	2250 Nm (230 kgfm) @ 1000 a 1500 rpm
Transmissão		
Marca/Modelo	ZF 16AS2630 TO Automatizada (série) / ZF 16S2525 TO Manual (opc.)	
Número de marchas à frente	16 à frente e 2 à ré	
Relação da última marcha	0,83:1 / 0,84:1	
Embreagem		
Tipo	Monodisco a seco com mola diafragma	
Diâmetro do disco	430 mm	
Eixo dianteiro		
Marca/Modelo	Iveco 5886	
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção I (duplo T), com rolamentos dos cubos em banho de óleo	
Eixo traseiro		
Marca	Iveco 453291	
Relação de redução	5,01:1	
Relação opcional	4,23:1	
Relação opcional	6,57:1	
Bloqueio do diferencial	Longitudinal e transversal	
Suspensão		
Dianteira	Molas semielípticas Amortecedores hidráulicos Barra estabilizadora	
Traseira	Molas semielípticas invertidas Barra estabilizadora	

Desempenho (cálculo teórico)	740T44T			740T48T		
	Série	Opc.	Opc.	Série	Opc.	Opc.
Relação de redução do eixo traseiro	5,01:1	4,23:1	6,57:1	5,01:2	4,23:1	6,57:1
Velocidade máxima em PBT no plano (km/h) PBTC	99	106	84	101	109	85
Partida em rampa em PBTC (%)	42	35	54	45	38	59
Capacidade de rampa em PBT (%)*	72	61	95	81	68	106
Dimensões (mm)						
Entre-eixos	A				3500	
Comprimento	B				7200	
Altura máxima (descarregado com climatizador)	D				3130	
Bitola eixo dianteiro	I				2040	
Bitola eixo traseiro				1827		
Balanço dianteiro	E				1445	
Balanço traseiro	F				875	
Raio de giro parede a parede				8420		
Pesos (kg)						
Capacidade técnica por eixo						
Dianteiro (técnico/legal)				9000 / 6000**		
Traseiro (técnico/legal)				32000 / 17000**		
Pesos Brutos						
PBT técnico				41000**		
PBT legal				23000		
PBTC legal				74000		
CMT homologada				132000 / 176000***		
Peso em ordem de marcha						
Cabine Curta/Leito	AD (Curta)		AT (Leito)			
Entre-eixos	3500		3500			
Transmissão	Autom.	Manual	Autom.	Manual		
Eixo dianteiro	5280	5360	5380	5460		
Eixo traseiro	5520	5520	5520	5520		
Total	10800	10880	10900	10980		

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

** Limitado pela capacidade técnica dos pneus.

*** Em condições excepcionais de operação e sob consulta e aprovação da engenharia Iveco.

Chassi	
Tipo	Seção de aço longitudinal em "C"
Material	Aço FeE 490
Bitola (mm)	1036 - 856 - 776
Espessura (mm)	10
Altura externa da alma (mm)	309
Largura externa da aba (mm)	80
Direção	
Marca/Modelo	ZF 8098
Tipo	Hidráulica com setor e esfera recirculante
Relação de redução	Central = 18:1/extremidades = 21:1
Freios	
Freios de serviço	Tambor "S" cam
Área efetiva de frenagem	8416 cm ²
Freios de estacionamento	A molas tipo spring-brake
Freios motor	CEB com potência de 415 cv a 2400 rpm
Rodas e pneus	
Aro das rodas (em polegadas)	8,0 x 22" (série) / 8,25 x 22,5" (opc.)
Tipo	Roda de aço/Pneu aplicação mista
Pneus	11,00R 22 (série) / 295/80R 22,5" (opc.)
Volumes de abastecimento	
Tanque de combustível	
Capacidade do tanque	300 L + 300 L
Material do tanque	Alumínio
Tanque de ureia	55 L (série)/100 L (opcional)
Cárter de óleo do motor	32 L (inclui filtro)
Sistema de arrefecimento	50 L sem Intarder 60 L com Intarder
Óleo da caixa de câmbio	12 L autom. sem. Int. / 10,5 L mec. sem Int.
Sistema elétrico	
Alternador	90 A - 24 V
Tensão nominal	24 V
Bateria	2 x 12V - 170 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 550.

