

IVECO HI-WAY 600S44T | 600S48T | 600S56T - 6x2

Motor	600S44T	600S48T	600S56T
Marca/Modelo	Iveco FPT / Cursor 13		
Nº Cilindros/Cilindrada Total	6 cilindros - 12.880 cm³		
Diâmetro x Curso	135x150 mm		
Relação de compressão	16,5 (±0,8):1		
Potência máxima	440 cv - 338 kW (1.900 rpm)	480 cv - 353 kW (1.900 rpm)	560 cv - 412 kW (1.900 rpm)
Torque máximo	214 kgfm - 2.100 Nm (1.000 - 1.450 rpm)	229 kgfm - 2.250 Nm (1.000 - 1.500 rpm)	255 kgfm - 2.500 Nm (1.000 - 1.550 rpm)
Sistema de injeção	Unidade individual de injeção (bico-bomba) (BOSCH N3 EU1)		

Transmissão	600S44T	600S48T	600S56T
Caixa de Câmbio	ZF 16S 2525 TO	ZF 16S 2521 TO	ZF 16AS 2630 TO
Tipo	TO	TO + Intarder	TO
Acionamento	Manual		Automatizado
Número de marchas	16 a frente e 2 a ré		
Relação da última marcha	0,84:1		0,83:1

Embreagem	600S44T
Diâmetro do disco	430 mm (17")
Tipo	Monodisco seco com mola diafragma
Acionamento	Hidráulico com dupla assistência pneumática

Eixo dianteiro	600S44T
Marca/Modelo	IVECO 5876
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "duplo T"

Suspensão	600S44T
Dianteira	Molas parabólicas de simples estágio
Amortecedores	Hidráulicos telescópicos de dupla ação
Barra estabilizadora	Sim
Traseira mecânica	Molas trapezoidais assimétricas de simples estágio, com dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo auxiliar
Traseira Pneumática	Bolsão de ar
Amortecedores	Duplo estágio (somente para suspensão pneumática)
Barra estabilizadora	Série (para suspensão pneumática)
Molas auxiliares	Não

Desempenho (cálculo teórico)	600S44T Automatizado	600S48T Automatizado	600S56T Automatizado
Relação de redução do eixo traseiro	3,4		
Capacidade de rampa com PBTC (%) 53.000 kg	42,6%	43,0%	44,0%
Partida em rampa com PBTC (%) 53.000 kg	22,1	23,7%	49,0%
Relação Potência/PBTC (cv/kg)	110,4	120,5	132,5

Dimensões (mm)	600S44T	600S48T	600S56T
Entre-eixos	A	3.000	3.200
Comprimento	B	6.623	6.877
Largura total	C	2.825	
Largura total traseira		2.530	
Altura com climatizador Teto Alto	D	3.903	
Altura com climatizador Teto Médio	H	3.449	
Bitola dianteira / traseira	G	2.085/1.815	
Balanço dianteiro	E	1.410	
Balanço traseiro	F	780	999
Vão livre com carga (eixo traseiro)		187	
Raio de giro (de parede a parede)		6.710	6.900
Raio de giro (de pneu a pneu)		5.880	6.160
Posição da 5ª roda		293	507
Altura da 5ª roda ao solo (GVW)		1.261	

Pesos (kg)	600S44T	600S48T	600S56T
Capacidade eixo dianteiro (legal/técnico)	7.100		
Capacidade eixo traseiro	18.000		
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	25.100		
Peso Bruto Total - PBT (legal)	23.000		
Peso Bruto Total Combinado - PBTC	53.000 / 56.900*		
Capacidade Máx. de Tração - CMT	60.000		
Peso em ordem de marcha (teto alto automatizado)	8.800	9.095	9.130

Chassi	600S44T
Quadro	Seção de aço longitudinal em C
Material	Aço Fe E 490
Bitola (mm)	1.031 - 851 - 771
Espessura (mm)	7,7
Altura externa da aba (mm)	304,4
Largura externa da aba (mm)	80
Dimensões do perfil "C"	

*Configuração semirreboque + reboque

Direção	600S44T
Marca / Modelo	ZF 8097 Servocom
Tipo	Hidráulica com setor e esfera recirculante
Relação de redução	Central = 18:1 / extremidades = 21:1

Rodas e Pneus	600S44T
Aro das rodas	8,25 x 22,5"
Pneus	De série 295 / 80 R22,5 radiais sem câmara

Freios	600S44T
Freios de serviço	Tambor do tipo "Scam", com ajustador automático
Área efetiva de frenagem	8.524,16 cm²
Freios de estacionamento	Molas do tipo "spring brake" câmara de freio tipo pistão no eixo intermediário e membrana no 3º eixo, atuando nas rodas traseiras
Freio-motor	Freio de cabeçote com freio de exaustão borboleta, válvula no tubo do escapamento com acionamento eletropneumático

Volumes de abastecimento	600S44T
Capacidade tanque de combustível	550 litros / 600 litros + 300 litros
Material do tanque	Alumínio - formato retangular
Tanque de ureia	551
Cárter de óleo do motor	com troca de filtro: 29 litros / sem troca de filtro: 28 litros
Sistema de arrefecimento	38 litros sem intarder / 69 litros com intarder (400 cv e 480 cv) sem intarder 42 litros / com intarder 64 litros (para 560 cv)

Sistema elétrico	600S44T
Tensão nominal	24 V
Baterias	2 x 12 V - 170 Ah
Alternador	24 V - 90 A - com regulador incorporado



Faça revisões em seu veículo regularmente.



0800 702 3443
CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE