

# STRALIS HI-WAY



**IVECO HI-WAY 800S44TZ | 800S48TZ | 800S56TZ - 6x4**

# IVECO

[WWW.IVECOHIWAY.COM.BR](http://WWW.IVECOHIWAY.COM.BR)

# IVECO HI-WAY 800S44TZ | 800S48TZ | 800S56TZ - 6x4

Motor	800S44TZ	800S48TZ	800S56TZ
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 EUJ)		

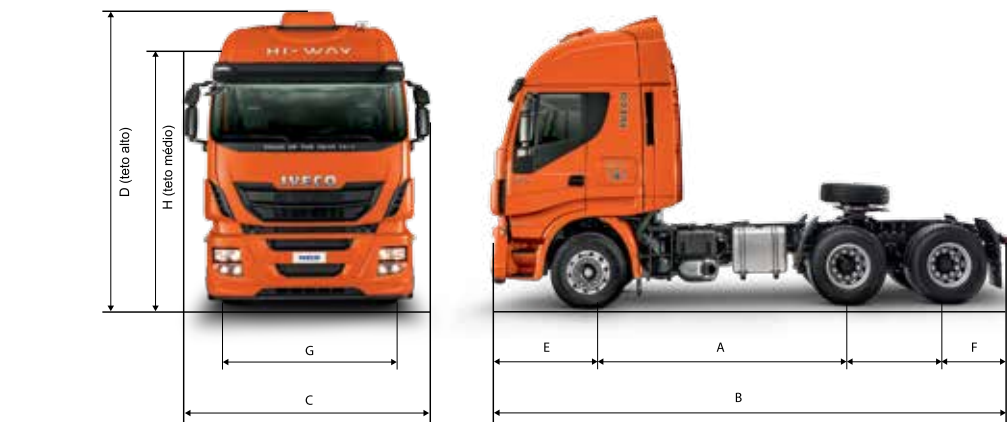
Transmissão	800S44TZ	800S48TZ	800S56TZ
Caixa de Câmbio	ZF 16S 2525 TO	ZF 16S 2521 TO	ZF 16AS 2630 TO
Tipo	TO	TO + Intarder	TO + Intarder
Acionamento	Manual		Automatizado
Número de marchas	16 à frente e 2 à ré		
Relação da última marcha	0,84:1		0,83:1

Embreagem	800S44TZ
Diâmetro do disco	430 mm (17")
Tipo	Monodisco seco com mola diafragma
Acionamento	Hidráulico com dupla assistência pneumática

Eixo dianteiro	800S44TZ
Marca/Modelo	IVECO 5876
Tipo	Viga rígida de aço forjado seção "duplo T"

Suspensão	800S44TZ
Dianteira	Molas parabólicas
Amortecedores	Hidráulicos telescópicos de dupla ação
Barra estabilizadora	Sim
Traseira	Mecânica do tipo Cantilever
Amortecedores	Hidráulicos telescópicos de dupla ação
Barra estabilizadora	Sim
Molas principais	Parabólicas
Molas auxiliares	Não

Desempenho (cálculo teórico)	800S44TZ	800S48TZ	800S56TZ
Relação de redução do eixo traseiro	3,73	3,73	3,73
Capacidade de rampa com PBTC (%) 57.000 kg	40,2	44,3	45
Partida em rampa com PBTC (%) 57.000 kg	22	24	25
Relação Potência/PBTC (cv/kg)	129,5	118,8	101,8



Dimensões (mm)	800S44TZ	800S48TZ	800S56TZ
Entre-eixos	A	3.200	3.500
Comprimento	B	6.811	7.113
Largura total	C	2.825	
Largura total traseira		2.483	
Altura com climatizador teto alto	D	3.903	
Altura com climatizador teto médio	H	3.449	
Bitola dianteira / traseira	G	2.085/1.896	
Balanço dianteiro	E	1.410	
Balanço traseiro	F	783	785
Vão livre (eixo traseiro)		205	
Raio de giro (de parede a parede)		6.900	7.420
Raio de giro (de pneu a pneu)		6.160	6.570
Posição da 5ª roda		160	428
Altura da 5ª roda ao solo (GVW)		1.309	

Pesos (kg)	800S44TZ
Capacidade eixo dianteiro (legal/técnico)	7.100
Capacidade eixo traseiro	21.000
Peso Bruto Total - PBT (técnico)	28.200
Peso Bruto Total - PBT (legal)	23.000
Peso Bruto Total Combinado - PBTC	74.000
Capac. Máx. de Tração - CMT	80.000
Peso em ordem de marcha	9.710 (teto alto) 9.660 (teto médio)

Chassi	800S44TZ
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

Direção	800S44TZ
Marca/Modelo	ZF 8097 Servocom
Tipo	Hidráulica com setor e esfera recirculante
Relação de redução	Central = 18:1 / extremidades = 21:1

Rodas e Pneus	800S44TZ
Aro das rodas	8,25 x 22,5"
Pneus	De série 295 / 80 R22,5 radiais sem câmara

Freios	800S44TZ
Freios de serviço	Tambor do tipo "Scam", com ajustador automático de desgaste de pastilhas
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 posterior, atuando nas rodas traseiras
Freio motor	Freio de cabeçote com freio de exaustão borboleta, válvula no tubo do escapamento com acionamento eletropneumático
CEB	415
Intarder	563
Total	978

Volumes de abastecimento	800S44TZ
Capacidade tanque de combustível	550 litros / 600 + 300 litros
Material do tanque	Alumínio - formato retangular
Tanque de ureia	55l
Cárter de óleo do motor	com troca de filtro: 29 litros / sem troca de filtro: 28 litros
Sistema de arrefecimento	38 litros sem intarder / 60 litros com intarder (440 cv e 480 cv) 42 litros sem intarder 64 litros com intarder (560 cv)

Sistema elétrico	800S44TZ
Tensão nominal	24 V
Baterias	2 x 12 V - 170 Ah
Alternador	24 V - 90 A - com regulador incorporado

Imagens meramente ilustrativas. A Iveco, em respeito aos seus clientes e visando atendê-los com veículos do mais elevado grau tecnológico, reserva-se o direito de aprimorar seus produtos continuamente. As especificações constantes neste folheto, portanto, poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso. O veículo apresentado neste folheto atende à legislação Proconve-P7. O abastecimento deve ser feito com Diesel S50.

Faça revisões em seu veículo regularmente.



**0800 702 3443**  
CENTRO DE ATENÇÃO AO CLIENTE