

HI-WAY 800S48TZ (6x4)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.500
Comprimento total	B	7.150
Altura da cabine (teto médio / alto)**	D	3.332 / 3.831
Balanço traseiro	F	789
Ângulo de ataque dianteiro**	G	13°
Ângulo de ataque traseiro**	H	42°
Posição 5ª roda – PBT legal (teto médio / alto)	K	427
Altura 5ª roda (c/ 5ª roda 250mm)** - (vazio/carregado)	J	1.300 / 1.250
Diâmetro de giro (entre paredes)		14.358
Diâmetro de giro (entre pneus)		12.502

CAPACIDADES / PESOS (kg)

CAPACIDADES

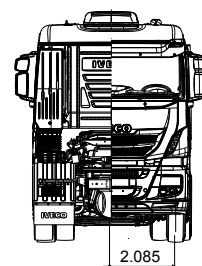
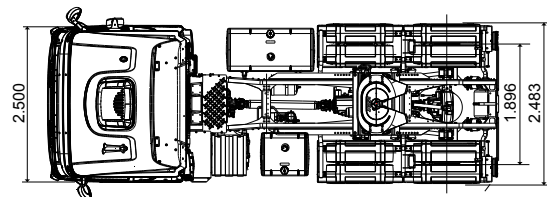
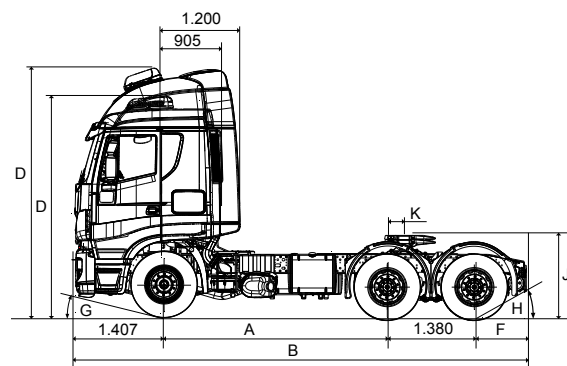
Peso Bruto Total – técnico / legal	30.000 / 23.000
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	8.000 / 6.000
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	22.700 / 17.000
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	74.000
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	80.000

PESO EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro (teto médio / alto)	5.420 / 5.460
Eixo traseiro (teto médio / alto)	4.560
Total (teto médio / alto)	9.980 / 10.020

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (c/ PBTC 74.000 kg)

Relação de eixo traseiro	3,73:1	3,91:1
Capacidade de rampa (gradeability)	30%	31%
Partida em rampa (startability)	17%	18%
Velocidade máxima no plano (km/h)	116	115



**Dimensões de referência em condições de PBT.

HI-WAY 800S48TZ (6x4)															
MOTOR															
Motor – marca / modelo / ciclo / emissões				FPT / Cursor I3 / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).											
Alimentação				Unidade individual de injeção (bico-bomba) Bosch N3 EUI.											
Nº cilindros / cilindrada				6 cilindros em linha / 12.880cm³.											
Potência máx.				480cv (353kW) @ 1.500 – 1.900 rpm.											
Torque máx.				2.400Nm (245kgfm) @ 1.000 a 1.400rpm.											
TRANSMISSÃO															
Transmissão – marca / modelo				ZF I6AS 2630 TO.											
Tipo / número de marchas				Transmissão automatizada, 16 marchas à frente + 2 marchas à ré.											
Relações de marcha				1ª	14,12	4ª	7,88	7ª	4,56	10ª	2,55	13ª	1,42	16ª	0,83 : 1
				2ª	11,67	5ª	6,52	8ª	3,77	11ª	2,08	14ª	1,18	R1	-
				3ª	9,53	6ª	5,39	9ª	3,09	12ª	1,72	15ª	1,00	R2	-
Embreagem – diâmetro do disco / tipo				430mm (17”) / Tipo Pull.											
Tipo / acionamento				Monodisco a seco com mola diafragma / acionamento automatizado.											
EIXOS															
Dianteiro – marca / modelo				IVECO / 5876.											
Tipo				Viga rígida de aço forjado seção “Duplo T”.											
Traseiro – marca / modelo				Meritor MT 50 – 168.											
Tipo / características				Tandem com 2 diferenciais do tipo portante com simples redução a par cônico hipoidal.											
Relações de redução				3,73:1 serie / 3,91:1 opcional											
SUSPENSÕES															
Dianteira				Molas parabólicas de simples estágio. Amortecedores hidráulicos telescópicos. Com barra estabilizadora.											
Traseira				Mecânica tipo “Cantilever”, com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos e barra estabilizadora.											
CHASSIS															
Tipo – construção / dimensões / material				Longarinas de 289 x 80 x 7,7mm / secção longitudinal “C” / travessas parafusadas e rebitadas / Aço laminado Fe E 490 / LNE 50.											
DIREÇÃO															
Marca / modelo				ZF 8097 Servocom.											
Tipo / assistência / redução				Hidráulica com setor e esfera recirculante.											
FREIOS															
Freio de serviço				Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático (Automatic Slack Adjuster) / 8.524 cm² área efetiva de frenagem / ABS com EBL (EBD).											
Freio de estacionamento				Tipo spring brake com atuação pneumática no eixo traseiro.											
Freio motor				Freio motor IVECO CEB com 460cv (Combined Engine Brake). Freio de cabeçote combinado com freio de exaustão do tipo borboleta (válvula no tubo do escapamento) com acionamento eletropneumático.											
Intarder opcional				Freio auxiliar do tipo retardador hidrodinâmico, elevando a potência total de frenagem para 1.023cv.											
RODAS E PNEUS															
Rodas – material / dimensões				Aço 8,25” x 22,5” série / alumínio forjado 8,25” x 22,5” opcional.											
Pneus				295/80 R 22,5 série.											
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)															
Tanque de combustível em alumínio				600L + 300L.											
Tanque de ureia				55L série / 100L opcional.											
Motor (cárter)				28L (30L com troca de filtro).											
Transmissão				12L.											
SISTEMA ELÉTRICO															
Baterias				2 x 12V x 170Ah.											
Alternador				24V x 90A.											
CABINE															
Tipo / construção / proteções				Tipo avançada (COE – Cab-Over-Engine), basculante com auxílio elétrico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.											
5ª RODA															
Marca / tipo				Jost 37 CX de altura 250 mm / Pino-rei de 2”.											
ITENS DE SÉRIE															
Vidro elétrico.			Retrovisor elétrico e aquecido.			Travas elétricas com telecomando.			Ar-condicionado.						
Para-lamas traseiros individuais fechados (tripartidos) com barro de borracha posterior.			Climatizador.			Cabine com suspensão pneumática e amortecedor em 4 pontos (2 na dianteira e 2 na traseira).			Farol de neblina e profundidade.						
Volante de direção com regulagens pneumática de altura e de profundidade.			Banco High Comfort.			Rádio c/ CD/MP3/USB.			Buzina pneumática.						
Para-lamas e estribos dianteiros na mesma cor da cabine (Body color).			Banco “High Comfort” para o motorista e para o acompanhante com suspensão pneumática e cinto de segurança incorporado.			Geladeira.			Borrachão no para-barro traseiro.						
ITENS OPCIONAIS															
Roda de alumínio.			Ar-condicionado digital.			Defletor de ar.			5ª roda Jost 37 CX de altura 185 mm para pino-rei de 2” com para-lamas traseiros abertos.						

As características técnicas, pesos, capacidades e dimensões são indicados somente como referência. Os valores reais podem ser diferentes dos indicados, em função de atualizações, alterações técnicas e/ou construtivas aplicadas a cada veículo em particular, assim como a composição dos itens de série e opcionais selecionados. A IVECO se reserva o direito de modificar essas informações sem prévio aviso. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.