



HI-WAY 600S44T (6x2)

DIMENSÕES (mm)

Distância entre-eixos	A	3.200	3.500
Comprimento total	B	6.877	7.143
Altura da cabine (teto médio / alto)*	D	3.252 / 3.754	
Balanço traseiro	F	999	965
Ângulo de ataque dianteiro*	G	13°	
Ângulo de ataque traseiro*	H	16°	
Posição 5ª roda – PBT legal (teto médio / alto)	K	304	
Altura 5ª roda (c/ 5ª roda 185mm)* - (vazio/carregado)	J	1.261 / 1.211	
Diâmetro de giro (entre paredes)		13.800	14.840
Diâmetro de giro (entre pneus)		12.320	13.140

CAPACIDADES / PESOS (kg)

CAPACIDADES

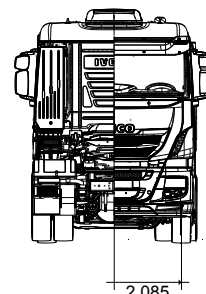
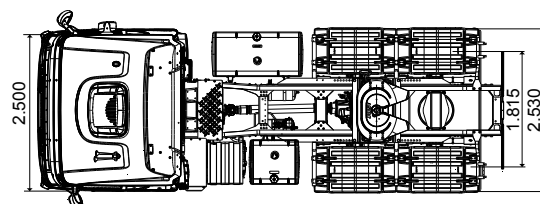
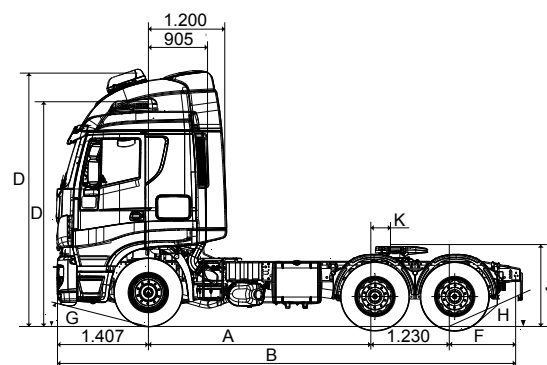
Peso Bruto Total – técnico / legal	30.000 / 23.000	
Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal	8.000 / 6.000	
Capacidade eixo traseiro – técnica / legal	22.000 / 17.000	
Peso Bruto Total Combinado (PBTC)	53.000	
Capacidade Máxima de Tração (CMT)	60.000	

PESO EM ORDEM DE MARCHA

Eixo dianteiro (teto médio / alto)	5.480 / 5.530	5.500 / 5.550
Eixo traseiro (teto médio / alto)	3.565	3.580
Total (teto médio / alto)	9.045 / 9.095	9.080 / 9.130

DESEMPENHO CÁLCULO TEÓRICO (c/ PBTC 53.000 kg)

Relação de eixo traseiro	3,40:1	3,67:1
Capacidade de rampa (gradeability)	35%	37%
Partida em rampa (startability)	20%	21%
Velocidade máxima no plano (km/h)	128	125



*Dimensões de referência em condições de PBT.

HI-WAY 600S44TZ (6x2)															
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.				440cv (324kW) @ 1.500 – 1.900 rpm.											
Torque máx.				2.250Nm (230kgfm).											
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 / MS 23 – I8 X.											
Tipo / características				Portante, diferencial com simples redução + bloqueio de diferencial.											
Relações de redução				3,40:1 série / 3,67:1 opcional.											
SUSPENSÕES															
Dianteira				Molas parabólicas de simples estágio. Amortecedores hidráulicos telescópicos. Com barra estabilizadora.											
Traseira				Sistema balancim, com molas semielípticas assimétricas de simples estágio. Terceiro eixo dotado de dispositivos independentes para sua elevação pneumática parcial ou total.											
CHASSIS															
Tipo – construção / dimensões / material				Longarinas de 289 x 80 x 7,7mm / seção 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) / 8.524cm² área efetiva de frenagem / ABS com EBL (EBD).											
Freio de estacionamento				Tipo <i>spring brake</i> 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)															
Tanques de combustível em alumínio				600L + 300L série (EE 3.500), 550L opcional (EE 3.200) / alumínio.											
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 / 185mm série / 150mm opcional / pino-rei de 2,0”.											
ITENS DE SÉRIE															
Vidro elétrico.			Retrovisor elétrico e aquecido.						Travas elétricas com telecomando.						
Para-lamas e estribos dianteiros na mesma cor da cabine (Body color).			Volante de direção com regulagens pneumática de altura e de profundidade.						Cabine com suspensão pneumática e amortecedor em 4 pontos (2 na dianteira e 2 na traseira).						
Ar-condicionado.			Climatizador.						Banco High Comfort.						
Rádio c/ CD/MP3/USB.			Buzina pneumática.						Farol de neblina e profundidade.						
Banco “High Comfort” para o motorista e para o acompanhante com suspensão pneumática e cinto de segurança incorporado.			Para-lamas traseiros individuais fechados (tripartidos) com barro de borracha posterior.						Geladeira.						
ITENS OPCIONAIS															
Roda de alumínio.			Ar-condicionado digital.				Defletor de ar.			-					

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.