

# HI-WAY 600S56T (6X2)

## DIMENSÕES (mm)

|                                                   |   |               |           |
|---------------------------------------------------|---|---------------|-----------|
| Distância entre-eixos                             | A | 3.200         | 3.500     |
| Comprimento total                                 | B | 6.858         | 7.158     |
| Altura da cabine (teto médio / alto)**            | D | 3.356 / 3.811 |           |
| Balanço traseiro                                  | F | 1.000         |           |
| Ângulo de ataque dianteiro**                      | G | 13°           |           |
| Ângulo de ataque traseiro**                       | H | 36°           |           |
| Posição 5ª roda – PBT técnico (teto médio / alto) | K | 230 / 241     | 204 / 216 |
| Posição 5ª roda – PBT legal (teto médio / alto)   | K | 473 / 489     | 457 / 481 |
| Altura 5ª roda (c/ 5ª roda 185mm)**               | J | 1.261         |           |
| Diâmetro de giro (entre paredes)                  |   | 12.560        | 12.860    |
| Diâmetro de giro (entre pneus)                    |   | 11.950        | 12.150    |

## CAPACIDADES / PESOS (kg)

### CAPACIDADES

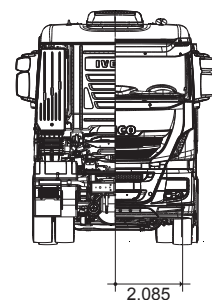
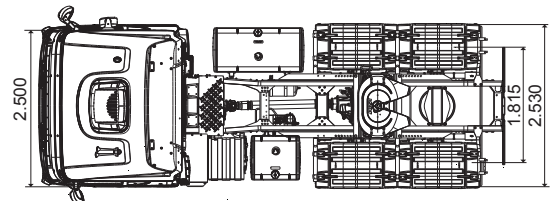
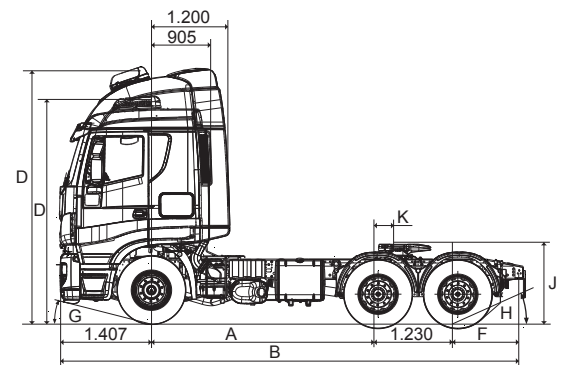
|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Peso Bruto Total – técnico / legal          | 29.100 / 23.000 |
| Capacidade eixo dianteiro – técnica / legal | 7.100 / 6.000   |
| Capacidade eixo traseiro – técnica / 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 ton.)

|                                    |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|
| Relação de eixo traseiro           | 3,40:1 | 3,67:1 |
| Capacidade de rampa (gradeability) | 34%    | 37%    |
| Partida em rampa (startability)    | 20%    | 21%    |
| Velocidade máxima no plano (km/h)  | 131    | 129    |



\*Dimensões de referência em condições de ordem de marcha (curb wt).

\*\*Dimensões de referência em condições de PBT.

| HI-WAY 600S56T (6X2)                                     |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
|----------------------------------------------------------|----|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|-----------------------------------------------|-----|------|-----|-------|
| MOTOR                                                    |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Motor – marca / modelo / ciclo / emissões                |    |                         |                                     | FPT / Cursor I3 / ciclo diesel / SCR – Proconve P7 (Euro 5).                                                                                                                                                                    |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Alimentação                                              |    |                         |                                     | Turbo-intercooler, injeção eletrônica <i>Common Rail</i> .                                                                                                                                                                      |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Nº cilindros / cilindrada                                |    |                         |                                     | 6 cilindros em linha / 12.880cm³.                                                                                                                                                                                               |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Potência máx.                                            |    |                         |                                     | 560cv (412kW) @ 1.550rpm.                                                                                                                                                                                                       |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Torque máx.                                              |    |                         |                                     | 2.500Nm (255kgfm) @ 1.000 a 1.550rpm.                                                                                                                                                                                           |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| 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                                       | 1º | 14,12                   | 4º                                  | 7,89                                                                                                                                                                                                                            | 7º        | 4,57 | 10º | 2,56                                          | 13º | 1,43 | 16º | 0,83  |
|                                                          | 2º | 11,68                   | 5º                                  | 6,52                                                                                                                                                                                                                            | 8º        | 3,78 | 11º | 2,09                                          | 14º | 1,18 | R1  | 13,07 |
|                                                          | 3º | 9,54                    | 6º                                  | 5,39                                                                                                                                                                                                                            | 9º        | 3,09 | 12º | 1,73                                          | 15º | 1,00 | R2  | 10,81 |
| Embreagem – diâmetro do disco / tipo                     |    |                         |                                     | 430mm (17”) / Tipo <i>Pull</i> .                                                                                                                                                                                                |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Tipo / acionamento                                       |    |                         |                                     | Monodisco a seco com mola diafragma / acionamento automatizado.                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| EIXOS                                                    |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Dianteiro – marca / modelo                               |    |                         |                                     | IVECO / 5876.                                                                                                                                                                                                                   |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Tipo                                                     |    |                         |                                     | Viga rígida de aço forjado seção “I”.                                                                                                                                                                                           |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| 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. Dispositivo pneumático para elevação do terceiro eixo auxiliar.                                                                                      |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| 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 redução variável.                                                                                                                                                                                                |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| FREIOS                                                   |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Freio de serviço                                         |    |                         |                                     | Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático ( <i>Automatic Slack Adjuster</i> ) / 8.524cm² área efetiva de frenagem / ABS com EBL ( <i>Electronic Brakeforce Limitation</i> ). |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Freio de estacionamento                                  |    |                         |                                     | Tipo <i>Spring Brake</i> com atuação pneumática no eixo traseiro.                                                                                                                                                               |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Freio motor                                              |    |                         |                                     | Freio motor IVECO CEB com 460cv ( <i>Combined Engine Brake</i> ). 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 978cv.                                                                                                                              |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| RODAS E PNEUS                                            |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Rodas – material / dimensões                             |    |                         |                                     | Aço 8,25” x 22,5” série / alumínio forjado 8,25” x 22” opcional.                                                                                                                                                                |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Pneus                                                    |    |                         |                                     | 295/80 R 22,5 série.                                                                                                                                                                                                            |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)                        |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Tanque de combustível / material                         |    |                         |                                     | 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 ( <i>COE – Cab-Over-Engine</i> ), basculante com auxílio elétrico, estrutura em painéis de aço, tratamento cataforético anticorrosão e aplicação de isolamento termoacústico e antiabrasão.                       |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| 5ª RODA                                                  |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Marca / tipo                                             |    |                         |                                     | Jost / 185mm série / 250mm opcional / pino-rei de 2,0”.                                                                                                                                                                         |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| ITENS DE SÉRIE                                           |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Ar-condicionado manual.                                  |    |                         | Paralama posterior tripartido.      |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     | Retrovisores c/ comando elétrico e aquecidos. |     |      |     |       |
| Banco do motorista e passageiro c/ suspensão pneumática. |    |                         | Limitador de velocidade de 120km/h. |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     | Suspensão pneumática para cabine.             |     |      |     |       |
| Cabine leito teto médio.                                 |    |                         | Rádio c/ CD/MP3 e RDS.              |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     | Tacógrafo digital.                            |     |      |     |       |
| Farol de neblina e profundidade.                         |    |                         | Vidros e travas elétricas.          |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     | Geladeira.                                    |     |      |     |       |
| ITENS OPCIONAIS                                          |    |                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |           |      |     |                                               |     |      |     |       |
| Ar-condicionado digital (automático).                    |    | Cabine leito teto alto. |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 | Intarder. |      |     | Defletor de ar ( <i>Drag Failer</i> ).        |     |      |     |       |
| Predisposição para tomada de força (PTO).                |    | -                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                 | -         |      |     | -                                             |     |      |     |       |

As características técnicas, pesos, capacidades e dimensões são indicados somente como referência. O valores reais podem ser diferentes dos indicados, em funções 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.