

# HI-ROAD

## FICHA TÉCNICA



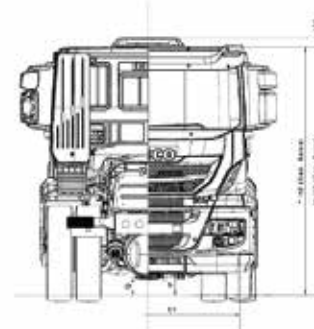
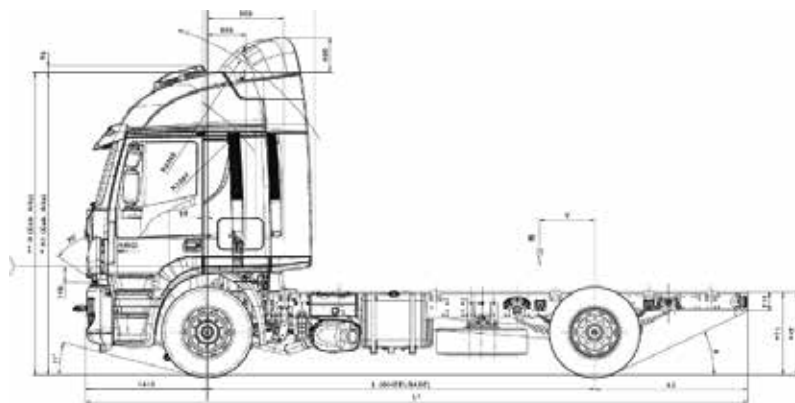
---

AT 200 - 440 N

---

**IVECO**

## PESOS Y DIMENSIONES



### DIMENSIONES (mm)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Paso                             | 4 500         |
| Longitud total                   | 7 800         |
| Ancho máximo                     | 2 496         |
| Altura máxima (Techo Bajo/Alto*) | 2 876 / 3 496 |
| Largo Carrozable                 | 5 380         |
| Altura de bastidor cargado       | 1 165         |
| Voladizo delantero               | 1 410         |
| Voladizo posterior               | 1 780         |
| Altura eje delantero al suelo    | 205           |
| Altura eje trasero al suelo      | 210           |
| Vía delantera                    | 2 085         |
| Vía trasera                      | 1 811         |
| Diámetro de giro entre paredes   | 8 700         |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Espesor largueros       | 7,7               |
| Altura máxima largueros | 289               |
| Ancho de ala larguero   | 80                |
| Ancho externo bastidor  | 1 031 - 851 - 771 |

\*Altura sin climatizador, para configuraciones con climatizador adicionar + 100mm.

### MASAS Y CAPACIDADES (Kg)

|                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Peso Bruto Total (PBT) - Técnico                         | 20 000 (19 700) <sup>1</sup> |
| Capacidad Máxima de Tracción (CMT) - Técnica             | 60 000 <sup>2</sup>          |
| Capacidad máxima eje delantero (Técnica)                 | 8 000 (7 100) <sup>1</sup>   |
| Capacidad máxima eje trasero (Técnica)                   | 13 000 (12 600) <sup>1</sup> |
| Peso en orden de marcha (Techo Bajo / Alto) <sup>3</sup> | 7 743 / 7 873                |
| Peso en orden de marcha en eje delantero                 | 5 203 / 5 33                 |
| Peso en orden de marcha en eje trasero                   | 2 540                        |
| Carga útil a PBT Técnico (Techo Bajo / Alto)             | 12 257 / 12 247              |

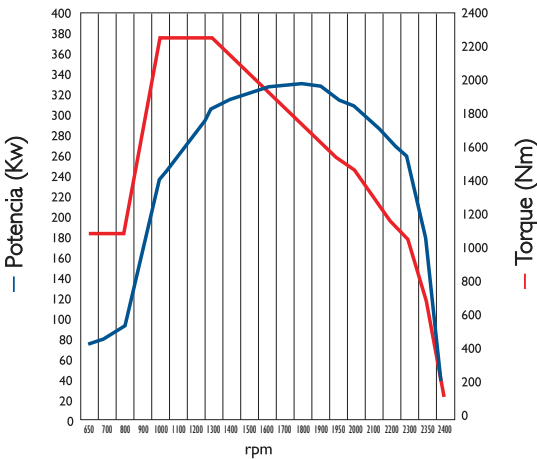
<sup>1</sup> Cargas admitidas por los neumáticos

<sup>2</sup> El gancho de remolque provisto tiene capacidad de 45.000 kg

<sup>3</sup> La masa del vehículo variará en función de los opcionales seleccionados.

MOTOR

Curvas de motor C13 440 cv



Potencia del motor: 324 kW (440 CV) @ 1 900 rpm  
Par máximo: 229 Kgm (2 250 Nm) @ 1000 - 1300 rpm  
Denominación motor: Cursor 13  
Fabricante: FPT  
Nivel de emisiones: Euro V  
Nº de Cilindros: 6, en línea  
Cilindrada [cm3]: 12 880  
Ciclo: Diesel, 4 tiempos, Inyección directa  
Sistema de inyección: Inyector Bomba  
Relación de compresión: 16,5;1  
Diámetro x carrera [mm]: 135x150  
Sist. Refrigeración: Líquido

CAJA DE CAMBIOS

| Modelo        | 1     | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | R1    | R2    |  |  |  |  |
|---------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--|--|--|--|
| ZF 12TX2624TD | 16.69 | 12.92 | 9.93 | 7.69 | 5.90 | 4.57 | 3.66 | 2.83 | 2.17 | 1.68 | 1.29 | 1.00 | 15.54 | 12.03 |  |  |  |  |

EJE TRASERO

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo                   | Portante, de simple reducción,<br>Con elevador neumático del 3er eje |
| Marca y modelo         | Meritor MS 23-18X                                                    |
| Relación de engranajes | 3,08                                                                 |
| Bloqueo diferencial    | Si                                                                   |

EJE DELANTERO

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Tipo           | Rígido de acero forjado sección doble T |
| Marca y modelo | IVECO 5876                              |

NEUMÁTICOS

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Medida | 295/80R22.5         |
| Llanta | 8,25 x 22,5 - Acero |

SISTEMA DE FRENOS

Tipo: Tambor, S-Cam, sistema neumático con 2 circuitos independientes en eje delantero y trasero + remolque, con sistemas EBS y ESC 3.0.  
Área de frenado trasera: 5422 cm2  
Freno Motor: De descompresión, combinado con freno de escape tipo borboleta con válvula en el tubo de escape con accionamiento electro-neumático.

SUSPENSIONES

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Delantera            |                                       |
| Tipo                 | Mecánica, Parabólica de etapa simple  |
| Amortiguadores       | Hidráulicos Telescópicos              |
| Barra estabilizadora | Si                                    |
| Trasera              |                                       |
| Tipo                 | Mecánica, Semielíptica de doble etapa |
| Amortiguadores       | Hidráulicos Telescópicos              |
| Barra estabilizadora | Si                                    |

**SISTEMA ELÉCTRICO**

|                        |        |          |
|------------------------|--------|----------|
| Tensión                | V      | 24       |
| Potencia de alternador | V / A  | 24 / 90  |
| Potencia del arranque  | kW     | 4,5      |
| Número de baterías     |        | 2        |
| Carga de baterías      | V / Ah | 12 / 170 |

**ABASTECIMIENTO (L)**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Tanque de combustible    | 840 |
| Aceite de motor          | 35  |
| Caja de cambio           | 12  |
| Tanque de urea           | 55  |
| Sistema de refrigeración | 38  |

**CONTENIDO DE SERIE**

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Aire acondicionado control manual                        | Espejos eléctricos calefaccionados |
| Asiento conductor neumático con reposacabezas            | Faros antiniebla-largas            |
| Asiento pasajero neumático                               | Limitador velocidad 90 km/h        |
| Bocinas neumáticas                                       | Llantas de acero                   |
| Brazo de espejo que permite hasta una anchura de 2600 mm | Radio mp3                          |
| Calentamiento de urea                                    | Tanque de combustible de aluminio  |
| Caja Isotérmica                                          | Tanque de urea de 55 l             |
| Cierre centralizado                                      | Suspensión cabina neumática        |
| Climatizador                                             | Visera exterior                    |
| Conexiones 'triler'                                      | Cabina Larga (AT), Techo Alto      |
| Cortina transversal                                      |                                    |
| Alza cristales eléctricos                                |                                    |

Fotos y diseños ilustrativos. Algunos items son opcionales.

IVECO se reserva el derecho de modificar las especificaciones de este folleto en cualquier momento sin previo aviso.

La información contenida en esta documentación es de carácter general, sin carácter contractual.

Los pesos y dimensiones expresados tienen una tolerancia de +/- 5% y corresponden al vehículo en configuración estándar.

