

**IVECO**  
Creando nuevos caminos



# TECTOR I70E30T (4x2) AUTOSHIFT

# TECTOR I70E30T (4x2) AUTOSHIFT



## DIMENSIONES (mm)

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| Distancia entre ejes (paso)                   | A | 3.690         |
| Largo total                                   | B | 6.185         |
| Altura de cabina (larga / techo alto)         | C | 3.560         |
| Voladizo delantero                            | D | 1.362         |
| Voladizo trasero                              | E | 1.133         |
| Ángulo de entrada                             | F | 17°           |
| Ángulo de salida                              | G | 11°           |
| Posición 5ta. rueda                           | H | 500           |
| Altura de la 5ta. rueda (con rueda de 185 mm) | I | 1.350         |
| Ancho de cabina (sin / con retrovisores)      | J | 2.400 / 2.923 |
| Ancho máximo trasero                          | K | 2.485         |
| Vía delantera                                 | L | 1.986         |
| Vía trasera                                   | M | 2.485         |
| Diámetro de giro entre paredes                |   | 15.200        |

## CAPACIDADES/PESOS (kg)

### CAPACIDADES

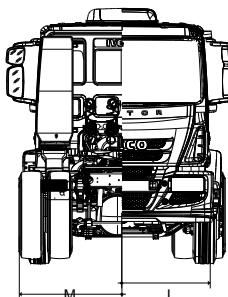
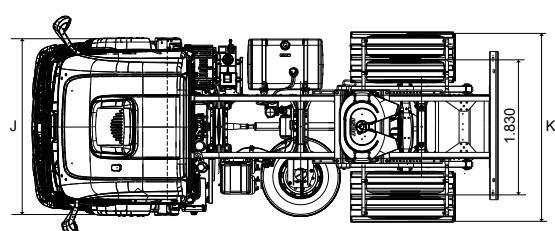
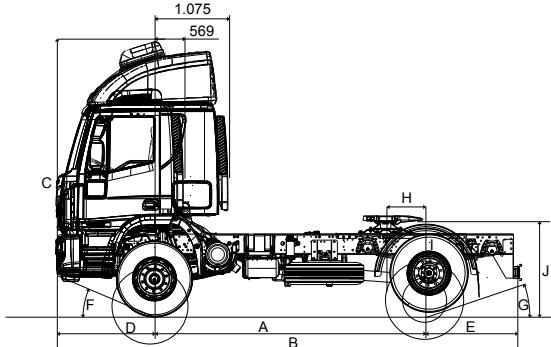
|   |        |
|---|--------|
| Peso Bruto Total (PBT)                  | 16.900 |
| Capacidad Eje delantero                 | 6.500  |
| Capacidad Eje trasero                   | 10.400 |
| Capacidad máxima de Tracción (PBTC/CMT) | 36.000 |

### PESOS EN ORDEN DE MARCHA

|               |       |
|---------------|-------|
| Eje delantero | 3.472 |
| Eje trasero   | 2.109 |
| Total         | 5.581 |

### DESEMPEÑO (CÁLCULO TEÓRICO)

|   |          |
|---|----------|
| Relación de Eje trasero                     | 3.73 : 1 |
| Capacidad de Rampa (gradeability)           | 65%      |
| Partida en Rampa (startability)             | 40%      |
| Velocidad máxima en superficie plana (km/h) | 120 km/h |



# TECTOR

## I70E30T (4x2)

### AUTOSHIFT

#### MOTOR

|   |   |
|---|---|
| Marca / Modelo / Ciclo / Norma de emisiones | FPT NEF 6ID Diesel / SCR - Proconve P7 (Euro 5)     |
| Alimentación                                | Turbo intercooler inyección electrónica Common Rail |
| Número de cilindros / Cilindrada            | 6 en línea / 6.728 cm <sup>3</sup>                  |
| Potencia máxima                             | 300 cv - (220 Kw) @ 2.500 rpm                       |
| Torque máximo                               | 1.050 Nm@ 1.250 rpm - 1.900 rpm                     |

#### TRANSMISIÓN

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Marca / Modelo                       | Eaton EA 11109 L  |
| Tipo / Número de marchas             | Automatizada, 10 marchas al frente y 1 de reversa   |
| Relación de marchas                  | 1° 17,04 / 2° 11,87 / 3° 9,19 / 4° 6,85 / 5° 4,91 / 6° 3,53 / 7° 2,60 / 8° 1,94 / 9° 1,39 / 10° 1,00 / Rev. 16,13 |
| Embrague / Diámetro del disco / Tipo | Eaton MHD / 395 mm / Tipo Pull  |
| Accionamiento                        | Cross-Shaft   |

#### EJES

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Delantero (Marca / Modelo)         | IVECO 5872/l con rodamientos y cubos lubricados con aceite            |
| Delantero (Tipo / Características) | Rígido de acero forjado con perfil "T" con cubos de ruedas lubricados |
| Trasero (Marca / Modelo)           | MERITOR / MS 23-155   |
| Trasero (Tipo / Características)   | Portante, con diferencial con simple reducción                        |
| Relación de reducción              | 3.73 : 1  |

#### SUSPENSIÓN

|           |   |
|-----------|---|
| Delantera | Mecánica c/resortes parabólicos, juntas exentas de lubricación, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora    |
| Trasera   | Mecánica c/resortes semi elípticos, juntas exentas de lubricación, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción y barra estabilizadora |

#### CHÁSIS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tipo / Construcción / Dimensiones | Largueros planos con perfil "C", con travesaños remachados |
| Material                          | Acero laminado FE E420 / LNE 38                            |

#### DIRECCIÓN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Marca / modelo                | ZF 8097 Servocom                           |
| Tipo / Asistencia / Reducción | Hidráulica integral con reducción variable |

#### FRENOS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| de Servicio con ABS y ASR | Tipo S-cam accionamiento neumático, tambores delanteros y traseros c/ajuste automático de las bandas de freno |
| de Estacionamiento        | Tipo Spring Brake con actuación neumática en el eje trasero   |
| de motor                  | Freno al escape tipo mariposa   |

#### RUEDAS & CUBIERTAS

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Ruedas (Material / Medidas) | De acero / 7,5 x 22,5 |
| Neumáticos                  | 275/80 R 22,5         |

#### VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO (litros)

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tanque de combustible / Material | 275 L / Plástico                 |
| Tanque de urea                   | 27 L                             |
| Motor (Carter)                   | 18 L (19 L con cambio de filtro) |
| Transmisión                      | 9,5 L                            |

#### SISTEMA ELÉCTRICO

|            |                  |
|------------|------------------|
| Baterías   | 2 x 12V x 100 Ah |
| Alternador | 28V x 90 Ah      |

#### CABINA

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo / Construcción | Avanzada sobre motor, basculante, accionamiento hidráulico, estructura de acero |
|---------------------|---|

#### EQUIPAMIENTO ADICIONAL

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Radio con lector de CD con RDS        | Tacógrafo digital BVDR                                |
| Climatizador / Humidificador          | Espejos retrovisores con accionamiento manual         |
| Aire acondicionado con control manual | Asiento conductor suspensión neumática y apoya cabeza |
| Alzacristales eléctricos              | Visera exterior                                       |
| Cierre de puertas centralizado        | Faros neblineros                                      |

Las características técnicas, pesos, capacidades y dimensiones, se indican únicamente como referencia. Los valores reales pueden diferir de los indicados en el presente catálogo debido a actualizaciones, cambios técnicos y/o construcción aplicada a cada vehículo en particular, así como la composición de elementos estándar y opcionales seleccionados. IVECO se reserva el derecho de modificar esta información sin previo aviso. Las fotos y dibujos tienen únicamente fines ilustrativos.