

# TECTOR

## 15 TON

### FICHA TÉCNICA



---

TECTOR 150 - 210

---

**IVECO**

## PESOS Y DIMENSIONES



## DIMENSIONES (mm)

|                                  |       |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| Distancia entre ejes             | 3,610 | 4,100 | 4,734 |
| Largo Total                      | 6,272 | 7,521 | 8,395 |
| Ancho (con/sin espejos)          | 2,960 | 2,500 |       |
| Trocha eje delantero             |       | 1,986 |       |
| Trocha eje trasero               |       | 1,832 |       |
| Altura (Con/sin escotilla) F+I91 |       | 3,019 |       |
| Voladizo Delantero               |       | 1,362 |       |
| Voladizo Trasero                 | 1,300 | 1,974 | 2,289 |
| Radio de giro pared a pared      | 7,600 | 8,300 | 9,190 |
| Longitud Carrozable              | 4,341 | 5,505 | 6,464 |

## PESOS (KG)

|                                    |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| PBT tecnico                        |        | 15,400 |        |
| Capacidad Máx. Eje Delantero       |        | 5,000  |        |
| Capacidad Máx. Tandem Trasero      |        | 10,400 |        |
| Peso Orden de Marcha (*)           | 4,900  | 5,040  | 5,100  |
| Peso Orden de Marcha Delantero (*) | 3,013  | 3,100  | 3,130  |
| Peso Orden de Marcha Trasero (*)   | 1,887  | 1,940  | 1,970  |
| Capacidad de Carga                 | 10.500 | 10.360 | 10.300 |
| Capacidad máxima de Tracción       |        | 27.000 |        |

## MOTOR IVECO FPT NEF 4

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Modelo                         | Iveco FPT NEF4 ID                                 |
| Tipo                           | EDC – Common Rail – Turboalimentado - Intercooler |
| Cilindros                      | 4                                                 |
| Cilindrada Total (c.c.)        | 4500                                              |
| Diámetro x Carrera Pistón (mm) | 104 x 132                                         |
| Relación de Compresión         | 17 : 1                                            |
| Potencia Máxima                | 206 CV (152 kW) @ 2500rpm                         |
| Par Motor Máximo               | 720 Nm @ 1.350 rpm - 2.100 rpm                    |
| Velocidad Máxima               | 120 km/h                                          |

TRANSMISIÓN

|        |                     |                 |
|--------|---------------------|-----------------|
| Manual | Caja de Velocidades | Eaton FS 5406A2 |
|        | Marchas             | 6+1             |

EJES

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Eje Delantero (Marca/Modelo)        | IVECO 5872/I                      |
| Eje trasero (Marca/Modelo/Relación) | Meritor MS 23-235 - 4,10 / 5,72:1 |

EMBRAGUE

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Tipo          | Monodisco Seco con accionamiento hidráulico |
| Marca         | ALEO Push                                   |
| Diámetro (mm) | 362                                         |

FRENOS

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Frenos                        | ABS+EBS/ESC                                                                         |
| De Servicio / Estacionamiento | Tambor en ejes delantero y trasero.<br>Neumática, tipo S-cam con ajuste automático. |
|                               | Area efectiva de frenado de 4495 cm²                                                |

DIRECCIÓN

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Marca/modelo/funcionamiento | ZF 8097 Servocom.<br>Mecánica servo asistida hidráulicamente |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

NEUMÁTICOS

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Neumáticos | Radial sin cámara, 275/80 R22.5 Direccionales     |
| Ruedas     | Delanteros simples traseros duales.: 22.5" x 7.5" |

SUSPENSIÓN

|               |                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje Delantero | Mecánica, a ballestas parabólicas de doble flexibilidad.                                                             |
| Eje Trasero   | Mecánica, a ballestas parabólicas de simple flexibilidad.<br>Amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción |

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Tensión           | 24 V             |
| Baterías          | 2 x 12 V - 100Ah |
| Alternador        | 28 V - 90 A      |
| Motor de arranque | 24V - 4kW        |

ABASTECIMIENTO (LTS.)

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Tanque de Combustible       | 275                                |
| Aceite de motor             | 9.3 (con filtro)                   |
| Caja de velocidades         | 9.2                                |
| Comando hidráulico embrague | 0.4                                |
| Eje trasero - Diferencial   | 20                                 |
| Sistema de refrigeración    | 23 (11,5 Agua + 11,5 refrigerante) |
| Sistema de dirección        | 2,15                               |
| Urea                        | 27                                 |

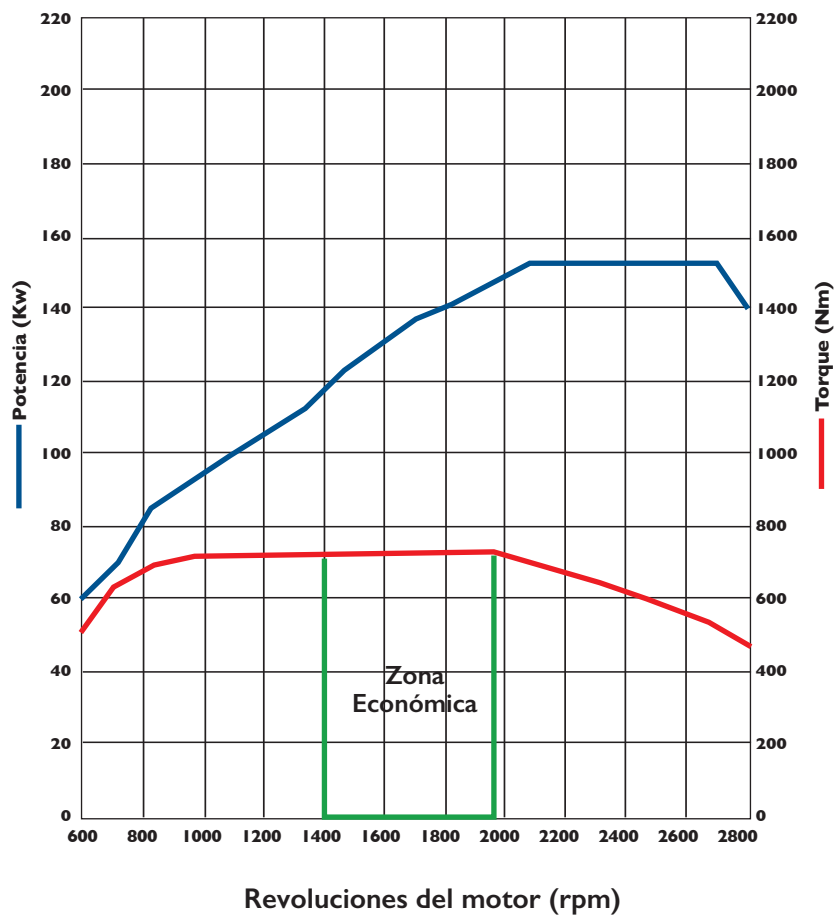
EQUIPAMIENTO

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Aire acondicionado                            |
| Suspensión neumática de asiento de conductor  |
| Suspensión de cabina SilentBlock+Amortiguador |
| Espejos simples                               |
| Alza Cristales Eléctricos                     |
| Asiento acompañante doble                     |
| Volante con regulación                        |

## IVECO FPT NEF 4

Potencia máxima 150 Kw (206 cv) @ 2.200 rpm

Torque máximo 720 Nm @ 1350 2100 rpm



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.

# IVECO