

# TECTOR

17 TN

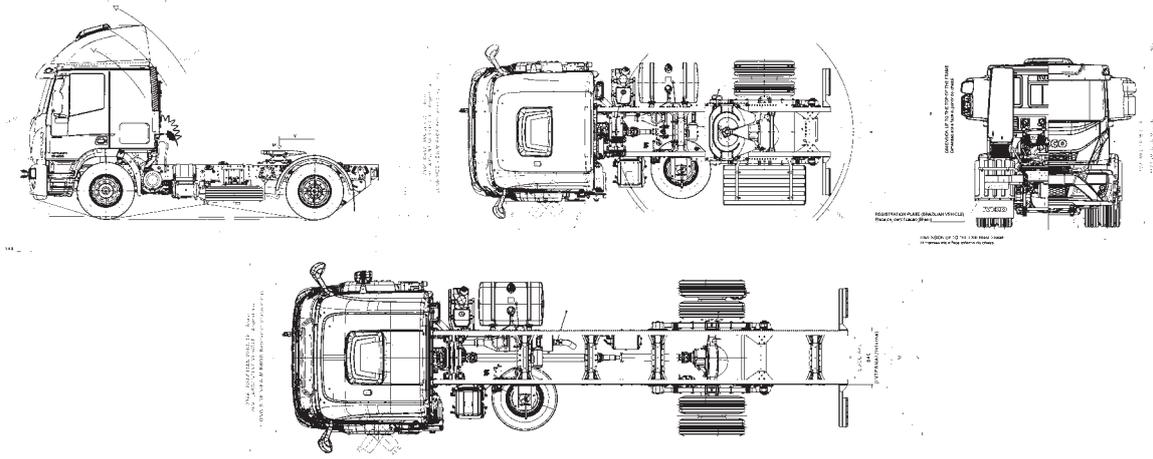
FICHA TÉCNICA



TECTOR 4X2 I70-280 / I70-280T

# IVECO

## PESOS Y DIMENSIONES



## DIMENSIONES (mm)

		170-280			170-280T	
Distancia entre ejes	A	4185	4815	4815	3690 Tractor	
Largo	C	7492	8449	8449	6177	
Altura	B	2903	2903	2903	2903	
Longitud Carrozable Cabina Simple/ Dormitorio		5640	5055	6598	6013	---
Trocha delantera	M	1986	1986	1986	1986	
Trocha Trasera		1830	1832	1832	1830	
Voladizo Delantero	J	1362	1362	1362	1362	
Voladizo Trasero	L	1945	2272	2272	1113	
Radio de giro entre ruedas		7590	8510	8510	6700	
Radio de giro pared a pared		8380	9310	9310	7350	
Despeje (eje delantero)	E	253	253	253	253	
Despeje eje (eje trasero)	F	223	223	223	223	
Línea de Carga (MLC/MLL)	G	490 / 1075	490 / 1075	490 / 1075	1075	
Altura chasis (PBT)	H	1050	1060	1060	-	
Altura desde el techo al chasis	I	1815	1815	1815	-	
Ancho de Cabina sin/con retrovisor		2500	2750	2500	2750	2500 / 2750

## PESOS (KG)

		170-280		170-280T
Peso		4185	4815	3690 Tractor
Tara C. Corta		5371	5571	--
Peso eje delantero C. Corta		3330	3454	--
Peso eje trasero C.Corta		2041	2117	--
Tara Cabina Dormitorio		5451	5651	5.501
Peso eje delantero Cabina Dormitorio		3370	3504	3422
Peso eje trasero Cabina Dormitorio		2081	2147	2079
P.B.T		17000	17000	17000
Capacidad de carga eje anterior		6600	6600	6600
Capacidad de carga eje posterior		10400	10400	10400
Carga útil		11629	11429	11769
Capacidad máxima de Tracción		33000	33000	33000

## MOTOR IVECO FPT NEF 6 - F4AE368IE

	170-280	170-280T
Nº de Cilindros / Cilindrada (cm)	6 / 5.880 cm	
Diámetro / Carrera del Pistón	102 / 120 mm	
Relación de Compresión	17± 0,5: 1	
Potencia Máx	280CV - 2.500rpm	
Torque Máx	97 kgm (950 Nm) - 1.250 a 1.950 rpm	

**MOTOR IVECO FPT NEF 6**

Cilindrada	5.880 cm <sup>3</sup> .
Relación de compresión	17 ± 0,5 :1
Potencia máxima / r.p.m.	280 CV / 2.500 r.p.m.
Torque máximo / r.p.m.	97 kgm (950 Nm) - 1.250 a 1.950 rpm
Nivel de emisiones	Euro V

\*Diesel cuatro tiempos inyección directa. Inyección electrónica de alta presión "Common Rail". Sobrealimentado por medio de turbo compresor con post enfriador (After-Cooler). Seis cilindros verticales en línea.

**EMBRAGUE**

Marca	Sachs 380 Pull
Monodisco seco a diafragma	
Comando hidráulico	Servo asistido

**ÁRBOL DE TRANSMISIÓN**

Marca / Tipo	Dana Albarus Serie 1710, serie 17X Tubular, de dos tramos con un soporte elástico intermedio.
--------------	---

**CHASIS**

Tipo de construcción escalera	Dos largueros estampados en sección "C", vinculados por travesaños
Acero microaleado	Fe E 420

\*Vinculados por travesaños estampados, abulonados y remachados en el alma de los largueros.

**CAJA DE CAMBIOS**

<b>MODELO</b>	Esaton FS-6406-B
Mecánica manual. 6 marchas sincronizadas hacia adelante + una retromarcha no sincronizada.	
1ª	8,03
2ª	5,06
3ª	3,09
4ª	1,96
5ª	1,31
6ª	1,00
RM	7,70

**PUENTE POSTERIOR**

Modelo	4x2 / 6x2
Meritor MS	23-245 tipo portante
Capacidad máxima de carga	10.400 kg.
Diferencial	Doble reducción a par cónico
Relación	Serie: 4,10/ 5.59.

**EJE ANTERIOR**

IVECO 5872-1	
Viga	De sección doble "T"
Puntas de ejes	Montadas sobre rodamientos de agujas
Mazas de ruedas	Montadas sobre cojines de rodillos cónicos lubricados con aceite
Capacidad máx. de carga	7.100 kg (limitada por la suspensión)

**FRENOS**

<b>Freno de servicio</b>	
Tipo	Tambor en ejes delantero y trasero. Neumática, tipo S-cam con ajuste automático
Área efectiva de frenado	4495,52cm <sup>2</sup>
Freno	Motor Válvula de obstrucción de gases de escape (tipo mariposa)
Sistema ABS8 + Hill Holder	Sistema de ABS 8 +ASR (premium) Anti-lock Brake System Wabco 4S/4M+Hill Holder+ASR
Sistema ESC (premium)	ESC-Electronic Brake System Wabco
Sistema EBS (premium)	Sistema de EBS 3-Electronic Brake System-Wabco-electrical control

**SUSPENSIÓN ANTERIOR**

Mecánica	A ballestas parabólicas
Topes de goma	2
Amortiguadores hidráulicos	2 - telescópicos de doble acción
Barra estabilizadora maciza	Posición anterior
Capacidad máx. de carga	6.600 kg.

**SUSPENSIÓN POSTERIOR**

Modelos 4x2	Mecánica a ballestas semielípticas de doble flexibilidad
Amortiguadores hidráulicos	2 - telescópicos de doble acción*
Barra estabilizadora maciza	Posición posterior
Modelo	Mecánica
Sistema balancín	A ballestas semielípticas asimétricas de simple flexibilidad.

\*Sólo en modelo 170E28T

**DIRECCIÓN**

Mecánica	Servo asistida hidráulicamente
ZF	Servocom / 8097
Volante	Regulable en inclinación
Ruedas y neumáticos	

**RUEDAS**

Modelos 4x2	A disco para neumáticos sin cámara.
Delanteras	Simples
Traseras	Duales
Serie	7,5 x 22,5" Opc. 8,25 x 22,5".

## NEUMÁTICOS

De serie	Radiales sin cámara 275/80 R22,5
----------	----------------------------------

## CABINA

Tipo avanzada	2 puertas
Abatible	A 60°, accionamiento hidráulico con operación mecánica
Estructura	Autoportante en módulos de chapa de acero electrinchado estampado, con tratamiento de cataforésis, protección anticorrosiva en encajonamientos,
Piso	Tratamiento aislante termoacústico y sub estructura con tratamiento vinílico antipiedras
Ángulo de apertura de puertas	90°
Cristales	Atérmicos
Suspensión de la cabina	Mecánica en 4 puntos - resortes + amortiguador
Asientos	Suspensión mecánica
Amortiguación	Hidráulica - 3 grados de libertad, ambos con apoya cabeza, el del acompañante con apoya brazo
Sistema de aire acondicionado	Climatizador ubicado en el vano de la escotilla del techo. (3690 sólo cabina dormitorio)

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tensión	24 V
Baterías	2 x 12 V - 100 Ah.
<b>Conectadas en serie</b>	
Motor de arranque	24 V - 4kW
Alternador	28 V - 70 Ah.

Llave de corte general

## VOLÚMENES Y ABASTECIMIENTOS

Tanque de combustible de aluminio	400 lts. (opc + 300 lts.)
Cárter de aceite, filtro y canalizaciones	18 lts.
Caja de cambios	9 lts.
Sistema de refrigeración	23 lts.
Tanque de urea	27 lts.

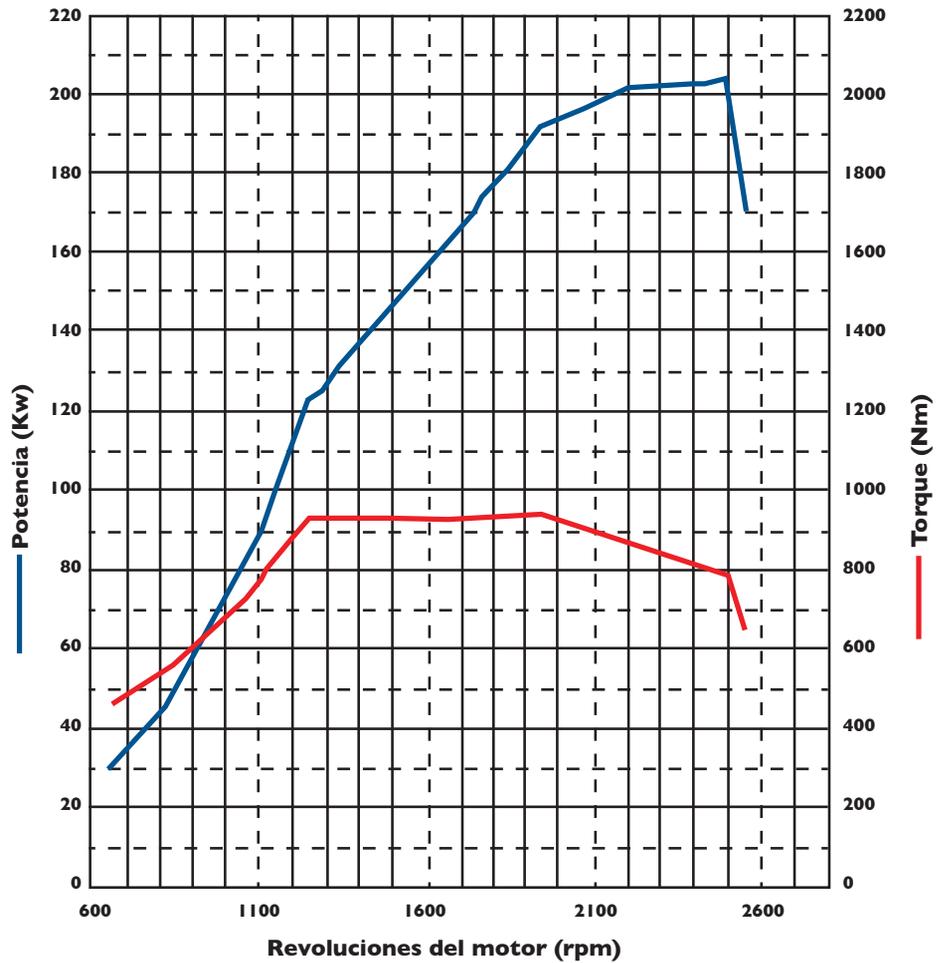
## EQUIPAMIENTO

Aire acondicionado
Cruise Control
Suspensión neumática de asiento de conductor con ajuste lumbar
Suspensión de cabina amortiguadores
Llanta de auxilio
Espejos electricos calefaccionado
Levanta vidrios electrico
Cierre centralizado
Paragolpes body color
Radio + Mp3
Económetro



# MOTOR IVECO FPT NEF 6 F4AE3681E

Power max: 205 KW -278,8 CV @ 2500 rpm  
Torque Max: 97 kgm (950 Nm) - 1.250 a 1.950 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