

TECTOR

24 TN

FICHA TÉCNICA



TECTOR 6X2 240-280

IVECO

MOTOR IVECO FPT NEF 6

Cilindrada	5.880 cm3.
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

MODELO	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-I	
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

Freno de servicio	
Tipo	Tambor en ejes delantero y trasero. Neumática, tipo S-cam con ajuste automático EBS /ESC
Área efectiva de frenado	4495,52cm ²
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	Simple
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 electrozincado 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.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tensión	24 V
Baterías	2 x 12 V - 100 Ah.
Conectadas en serie	
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.

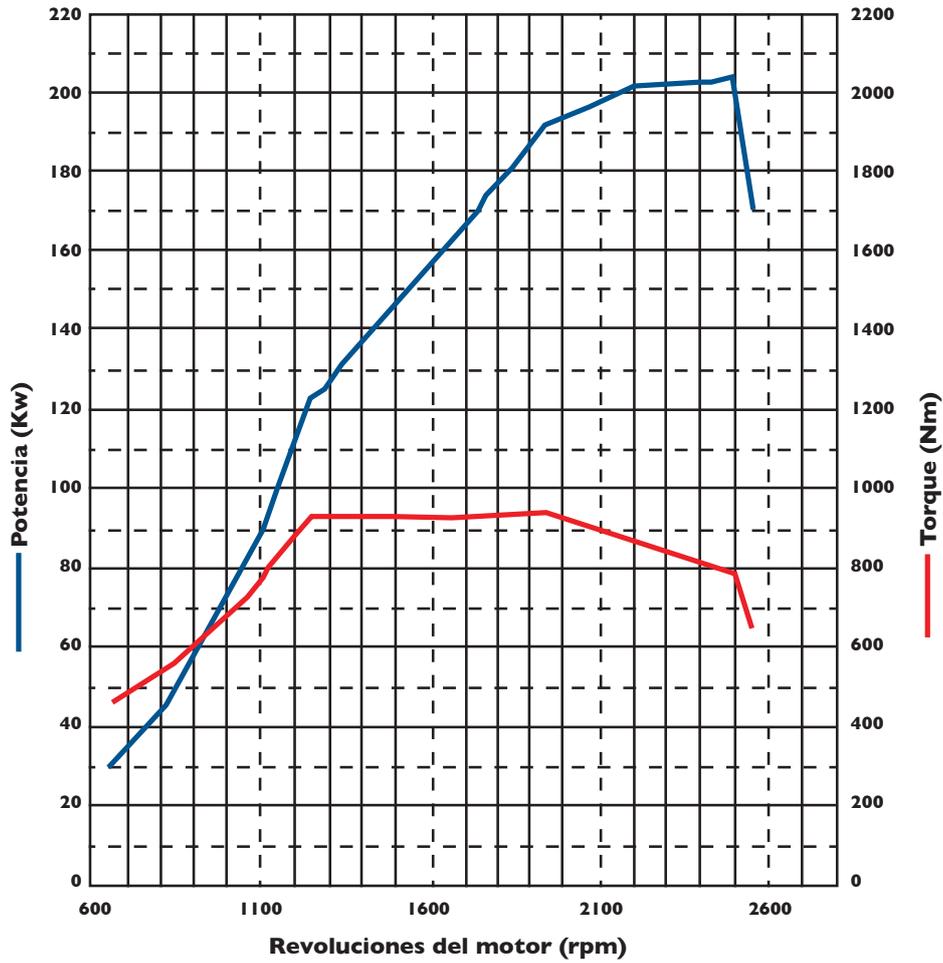
EQUIPAMIENTO

Aire acondicionado
Cruise Control
Suspensión neumática de asiento de conductor
Neumático de auxilio
Espejos eléctricos calefaccionado
Levanta vidrios eléctrico
Cierre centralizado
Paragolpes trasero
ABS
Radio bluetooth
Tacógrafo



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