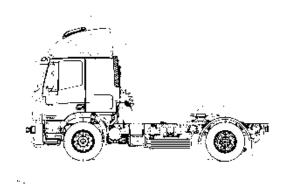
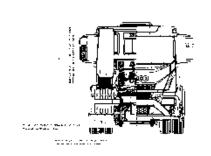




TECTOR

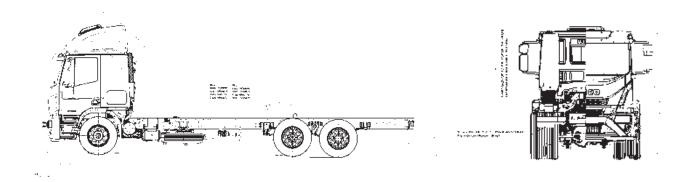




Dimensiones (mm)			170-	-280		170-280T
Distancia entre ejes	A	4185		4	315	3690 Tractor
Largo	C	7484		84	149	6177
Altura	В	2903		2	903	2903
Longitud Carrozable Cabina Simple/ Dormitorio		6994	6409	7959	7374	
Trocha delantera	M	1986		1	986	1986
Trocha Trasera		1832		18	332	1961
Voladizo Delantero	J	1362		13	362	1362
Voladizo Trasero	L	1937		2	272	1125
Radio de giro entre ruedas		7460		8:	330	6700
Radio de giro pared a pared		8380		9:	310	7600
Despeje (eje delantero)	E	244		2	44	244
Despeje eje (eje trasero)	F	198		I	98	198
Línea de Carga (MLC/MLL)	G	490 / 10	175	490	/ 1075	555 / 1075
Altura chasis (PBT)	Н	947			17	947
Altura desde el techo al chasis	1	1815		18	315	1815
Ancho de Cabina sin/con retrovisor		2389	3089	2389	3089	2389/ 3089

Pesos (kg)	170-	-280	170-280T
Peso	4185	4815	3690 Tractor
Tara C. Corta	5250	5370	
Peso eje delantero C. Corta	3280	3340	
Peso eje trasero C.Corta	1970	2030	
Tara Cabina Dormitorio	5400	5520	5.501
Peso eje delantero Cabina Dormitorio	3373	3433	3422
Peso eje trasero Cabina Dormitorio	2027	2087	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	3300	33000	33000

Motor Iveco FPT NEF 6 - F4AE3681E	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	0 a 1.950 rpm



Dimensiones (mm)			240-280	
Distancia Entre-Ejes (Paso)	A	4815	5175	5670
Largo Total	С	9681	10357	10852
Altura Techo Bajo	В	2880	2880	2880
Ancho Vía Eje Delantero	M	1986	1986	1986
Ancho Vía Eje Trasero		1832	1832	1832
Voladizo Delantero	J	1362	1362	362
Voladizo Trasero	L	280	2596	2596
Radio de giro de neum.		8330	8835	9525
Vano libre (eje delantero)	E	9190	285	285
Vano libre (eje trasero)	F	240	40	
Línea de Carga (Corta / Larga)	G	490 / 1075	490 / 1075	490 / 1075
Altura chasis (PBT)	Н	1083	1083	1083
Altura de techo Bajo de cabina al chasis	1	1797	1797	1797
Longitud carrozable (Cabina corta/larga)		7829 / 7244	8505 / 7920	9000 / 8415

Pesos (kg)		240-280	
Peso en Orden de Marcha ( Distancia entre ejes)	4815	5175	5670
Eje Delantero Cabina Corta	3300	3411	3481
Eje Trasero Cabina Corta	3430	3680	3841
Total Cabina Corta	6730	7091	7322
Eje Delantero Cabina Larga	3330	3484	3514
Eje Trasero Cabina Larga	3445	3627	3657
Total Cabina Larga	6775	7111	7171
Capacidad máxima técnico cabina corta	17470	17109	16878
Capacidad máxima técnico cabina larga	17425	17089	17029
Peso Bruto Total (PBT) Técnico Capacidad por Eje		24200	
Delantero técnico		6200	
Trasero técnico		18000	
Peso Bruto Total Combinado (PTBC)		33000	
Capacidad Máxima de Tracción (CMT)		33000	

Motor Iveco FPT NEF 6 - F4AE3681E	240-280
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	280 CV - 2.500 rpm
Torque Máx	97 kgm (950 Nm) - 1.250 a 1.950 rpm

# **Motor Iveco FPT NEF 6**

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. Cilindrada: 5.880 cm3.

Relación de compresión: 17 ± 0,5 :1. Potencia máxima / r.p.m.: 280CV / 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

#### **Embrague**

Marca Sachs 380 Pull. Monodisco seco a diafragma. Comando hidráulico servo asistido.

## Caja de cambios

Modelo: Esaton FS-6406-B

Mecánica manual. Seis marchas sincronizadas hacia adelante + una retromarcha no sincronizada.


# Árbol de transmisión

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

# **Puente posterior**

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

# Tercer eje auxiliar

 - Modelo 6x2: Suspensys / Balancín. Eje en tubo de acero, manguitos de extremidad soldados. Mazas de ruedas montadas sobre cojinetes a rodillos cónicos lubricados con grasa. Con dispositivo de elevación neumático.
 Capacidad máxima de carga: 11.000 kg.

#### **Chasis**

Tipo de construcción escalera, con dos largueros estampados en sección "C", vinculados por travesaños estampados, abulonados y remachados en el alma de los largueros. De acero microaleado Fe E 420.

# **Eje anterior**

Iveco 5872-1. Viga de sección doble "T".
Puntas de ejes montadas sobre rodamientos de agujas.
Mazas de ruedas montadas sobre cojinetes de rodillos cónicos lubricados con aceite. Capacidad máxima de carga:
7.100 kg (limitada por la suspensión).

#### **Frenos**

Neumático a tambor en las cuatro ruedas tipo "S-Cam". Circuitos independientes para los ejes y el remolque.

- Sistema antibloqueo de frenado ABS.
- Freno de servicio: a pedal con accionamiento optativo del freno motor en la primera fase del recorrido.
- Freno de estacionamiento y emergencia: a resortes tipo "Spring Brake" en las cámaras posteriores.
   Comando neumático con accionamiento manual en la consola de mandos
- Freno de remolque: independiente (sólo en los modelos 4x2)
   a señal moderable, con accionamiento manual en la consola de mandos.
- Freno motor: con pantalla obturadora de los gases de escape a la salida del turbo. Mando eléctrico, gestión electrónica (EDC). Selector en el tablero para tres modalidades de uso.

# Suspensión anterior

Mecánica, a ballestas parabólicas. Dos topes de goma. Dos amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora maciza, posición anterior. Capacidad máxima de carga: 6.600 kg.

# Suspensión posterior

 Modelos 4x2: Mecánica a ballestas semielípticas de doble flexibilidad. Dos amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (sólo en modelo 170E28T).

Barra estabilizadora maciza, posición posterior.

- Modelo 6x2: Mecánica, sistema balancín a ballestas semielípticas asimétricas de simple flexibilidad.

#### Dirección

7.70

Mecánica servo asistida hidráulicamente. ZF Servocom/ 8097. Volante regulable en inclinación. Ruedas y neumáticos.

## Ruedas

Modelos 4x2 y 6x2: 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
Mixtos (Direccionales + Tractivos).
Opcionales: radiales sin cámara 295/80 R22.5;
radiales sin cámara 275/80 R22.5;
radiales con cámara 10.00 R20 y 10.00 R20 mixtos.

#### **Cabina**

Tipo avanzada de dos 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 con tratamiento aislante termoacústico y sub estructura con tratamiento vinílico antipiedras. Ángulo de apertura de puertas a 90°. Cristales atérmicos. Suspensión de la cabina: Mecánica en cuatro puntos resortes + amortiguador. Asientos con suspensión mecánica y amortiguación hidráulica, tres 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 - 4 kW.
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 refrigeriación 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.
- ABS.
- Radio + Mp3.
- CD Player.
- Climatizador.
- Económetro.

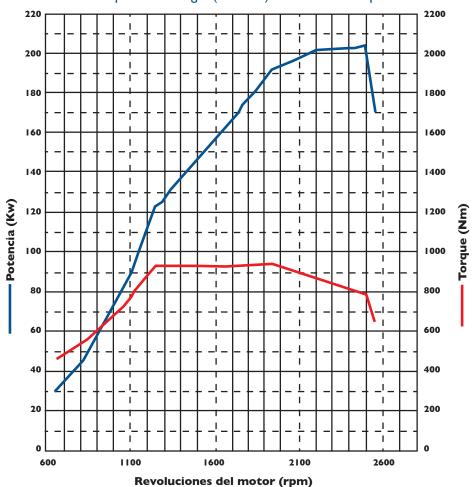




# **MOTOR IVECO FPT NEF 6**

# **F4AE3681E**

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



# **COLORES DISPONIBLES**

**METÁLICOS** 





Verde Savage



Gris Scandium







Rojo Modena CC52408































**CONCESIONARIO:** 

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.