

TECTOR

24 TN

FICHA TÉCNICA



TECTOR 240-280

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

240-280

Distancia Entre-Ejes (Paso)	4815	5175	5670
Largo Total	9880	9705	10266
Altura Techo Bajo	2880	2880	2880
Ancho Vía Eje Delantero	1986	1986	1986
Ancho Vía Eje Trasero	1832	1832	1832
Voladizo Delantero	1362	1362	1362
Voladizo Trasero	2280	2010	2010
Radio de giro de neum.	8330	8835	9525
Vano libre (eje delantero)	285	285	285
Vano libre (eje trasero)	240	240	240
Línea de Carga (Corta / Larga)	490 / 1075	490 / 1075	490 / 1075
Altura chasis (PBT)	1083	1083	1083
Altura de techo Bajo de cabina al chasis	1797	1797	1797
Longitud carrozable (Cabina Corta/larga)	7770 / 7355	7926 / 7341	8265 / 7850

PESOS (KG)

240-280

Peso en Orden de Marcha (Distancia entre ejes)	4815	5175	5670
Eje Delantero Cabina Corta	3322	3441	3440
Eje Trasero Cabina Corta	3599	3550	3657
Total Cabina Corta	6921	6961	7097
Eje Delantero Cabina Larga	3394	3484	3514
Eje Trasero Cabina Larga	3677	3627	3657
Total Cabina Larga	7071	7111	7171
Capacidad máxima técnico cabina corta	17679	17109	17503
Capacidad máxima técnico cabina larga	17529	17639	17429
Peso Bruto Total (PBT) Técnico		17489	
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

EMBRAGUE

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

ÁRBOL DE TRANSMISIÓN

Marca / Tipo	Dana Albarus Serie I710, serie I7X 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.

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)

CAJA DE CAMBIOS

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

PUENTE POSTERIOR

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

DIRECCIÓN

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

FRENOS

Freno de servicio	
Tipo	Tambor en ejes delantero y trasero. Neumática, tipo S-cam con ajuste automático EBS /ESC
Área efectiva de frenado	4495,52cm²
Freno	Motor Válvula de obstruccion de gases de escape (tipo mariposa)
Sistema ABS8	ABS+ ESC/EBS

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 I70E28T

NEUMÁTICOS

Modelos 4x2	A disco para neumáticos sin cámara.
Delanteras	Simples
Traseras	Duales
Serie	7,5 x 22,5" Ruedas sin cámara 275/80 R22,5

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	

EQUIPAMIENTO

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

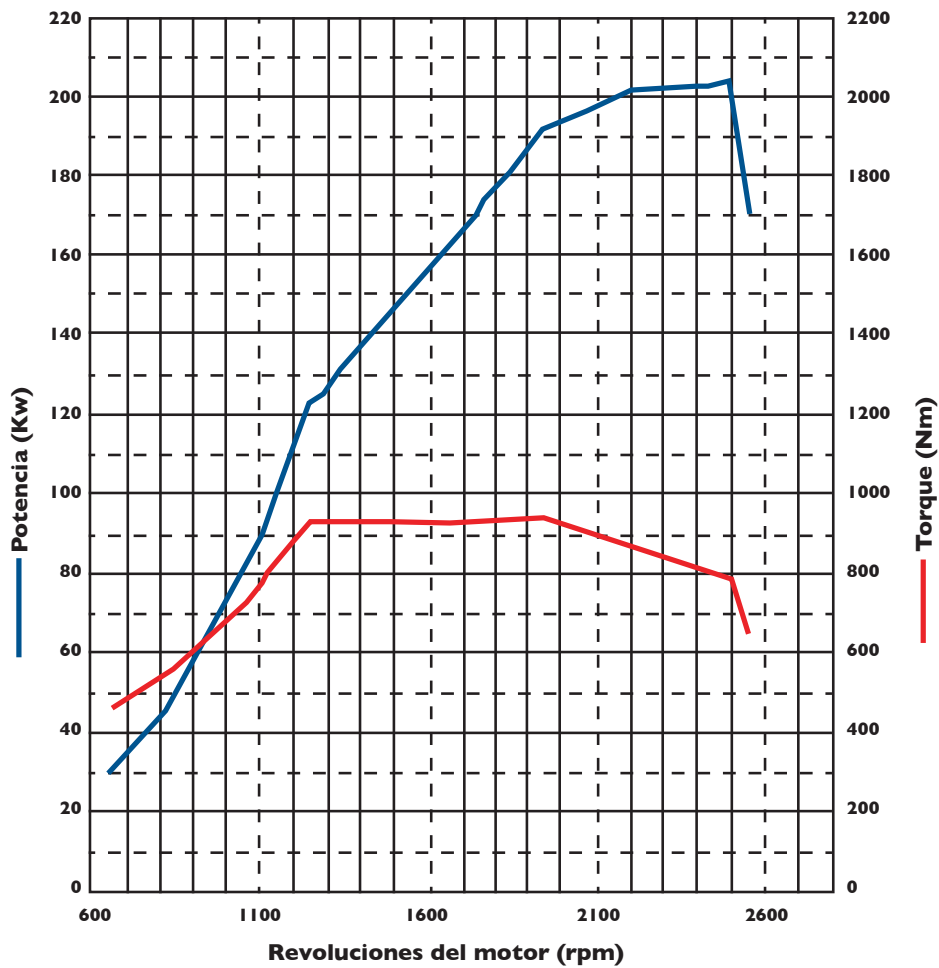
VOLÚMENES Y ABASTECIMIENTOS

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.

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

WWW.IVECO.COM.AR