# TECTOR

# FICHA TÉCNICA



TECTOR 170-280 / 170-280T



#### **PESOSY DIMENSIONES**



#### DIMENSIONES (mm)

		170-	280		170-280T
Distancia entre ejes	4185	5	48	315	3690 Tractor
Largo	7492	2	84	149	6177
Altura	290	3	29	903	2903
Longitud Carrozable Cabina Simple/ Dormitorio	5640	5055	6598	6013	
Trocha delantera	1986	5	19	986	1986
Trocha Trasera	1830	)	18	332	1830
Voladizo Delantero	1362	2	13	362	1362
Voladizo Trasero	1945	)	22	272	1113
Radio de giro entre ruedas	7590	)	85	510	6700
Radio de giro pared a pared	8380	)	93	310	7350
Despeje (eje delantero)	253	}	2.	53	253
Despeje eje (eje trasero)	223	3	2:	23	223
Línea de Carga (MLC/MLL)	490 / 1	075	490	/ 1075	1075
Altura chasis (PBT)	105	0	[(	060	-
Altura desde el techo al chasis	181	5	18	315	-
Ancho de Cabina sin/con retrovisor	2500	2750	2500	2750	2500 / 2750

### PESOS (KG)

	170-2	80	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 - F4AE3681E

N° de Cilindros / Cilindrada	(cm) 6 / 5.880 cm
Diámetro / Carrera del Pisto	ón 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

#### CAJA DE CAMBIOS

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

#### **EJE POSTERIOR**

Meritor MS	23-245 tipo portante
Capacidad máxima de carga	10.400 kg.
Diferencial	Doble reducción a par cónico
Relación	Serie 4.56/6.21

#### **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)

#### **CHASIS**

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

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

#### 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.

#### **FRENOS**

Freno de servicio	
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 obstruccion
	de gases de escape (tipo mariposa)
Sistema	ABS+EBS/ESC

#### **NEUMÁTICOS**

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

#### 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.

<sup>\*</sup>Sólo en modelo 170E28T

## 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.

#### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tensión	24 V	
Baterías	2 × 12 V - 100 Ah.	
Conectadas en serie		
Motor de arranque	24 V - 4kW	
Alternador	28 V - 70 Ah.	

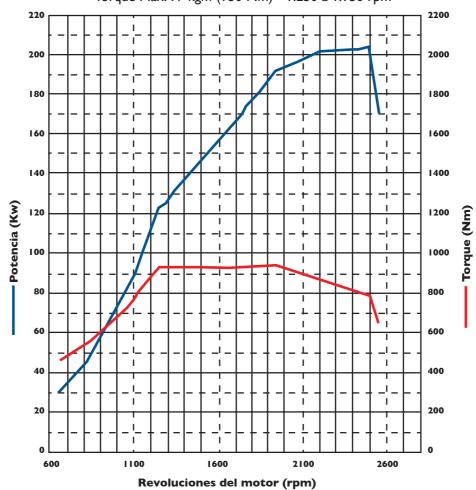
Llave de corte general

#### **EQUIPAMIENTO**

Aire acondicionado	
Climatizador (según versión)	
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	
Radio + Mp3	

# 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.

