TECTOR

170 - 280

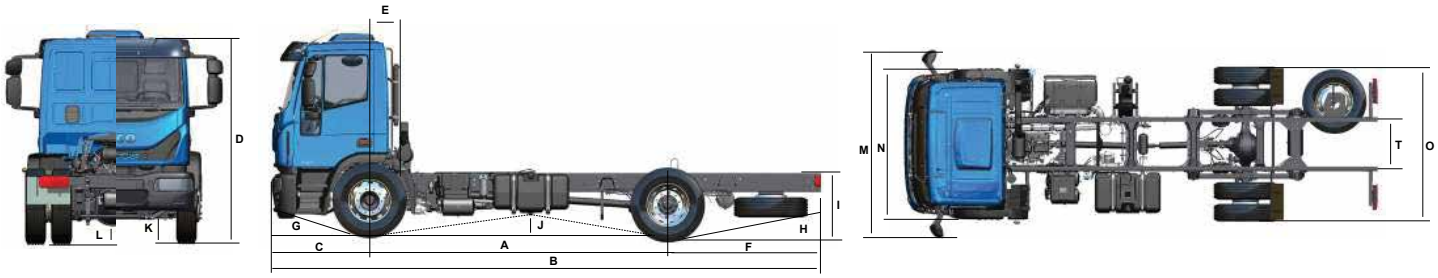
FICHA TÉCNICA

TECTOR 170 - 280 ALLISON 4X2

IVECO

18 Jul 2024

PESOS Y DIMENSIONES



MOTOR

Modelo	Iveco Tector NEF6 F4AE3681E
Tipo	EDC – Common Rail – Turboalimentado - Intercooler
Cilindros	6
Cilindrada Total (c.c.)	5880
Diámetro x Carrera Pistón (mm)	102 x 120
Relación de Compresión	17 ± 0,5 : 1
Potencia Máxima	280 CV (206 kW) @ 2500rpm
Par Motor Máximo	950 Nm @ 1.250 rpm - 1.950 rpm
Velocidad Máxima	110 km/h

TRANSMISIÓN

Automática	Caja de Velocidades	Allison 3000P (1.186 Nm)
	Marchas	5+1

EJES

Eje Delantero (Marca/Modelo)	Iveco 5872/1
Puente posterior (Marca/Modelo/Relación)	Meritor MS23-155 - 5,86:1

EMBRAGUE

Tipo	Monodisco Seco con accionamiento hidraulico - Sachs 380mm Pull
Diámetro (")	15´ (380mm)

FRENOS

De Servicio / Estacionamiento	Automático. Area efectiva de frenado de 4495,52 cm² EBS /ESC

DIRECCIÓN

Tipo	Tipo ZF 8097 Servocom. Mecánica servo asistida hidráulicamente

RODADO

Neumáticos	Radial sin cámara, 275/80 R22.5 Direccionales
Ruedas	Delanteros simples traseros duales.: 7,5" x 22,5"

SUSPENSIÓN

Eje Delantero	Mecánica, a ballestas parabolicas de simple flexibilidad
Eje Trasero	Mecánica, sistema balancín a ballestas semielípticas asimétricas de doble flexibilidad

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Tensión	24 V
Baterias	2 x 12 V - 100Ah
Alternador	28 V - 90 A
Motor de arranque	24 V - 4 kW

ABASTECIMIENTO (LTS.)

Tanque de Combustible	150 (Opcional 275)
Aceite de motor	19
Caja de velocidades	9,2
Sistema de refrigeración	40,5
Urea	27

PESOS (KG)

PBT técnico	16.900
Capacidad Máx. Eje Delantero	6.500
Capacidad Máx. Tandem Trasero	10.400
Peso Orden de Marcha (*)	5.441
Peso Orden de Marcha Delantero (*)	3.400
Peso Orden de Marcha Trasero (*)	2.041

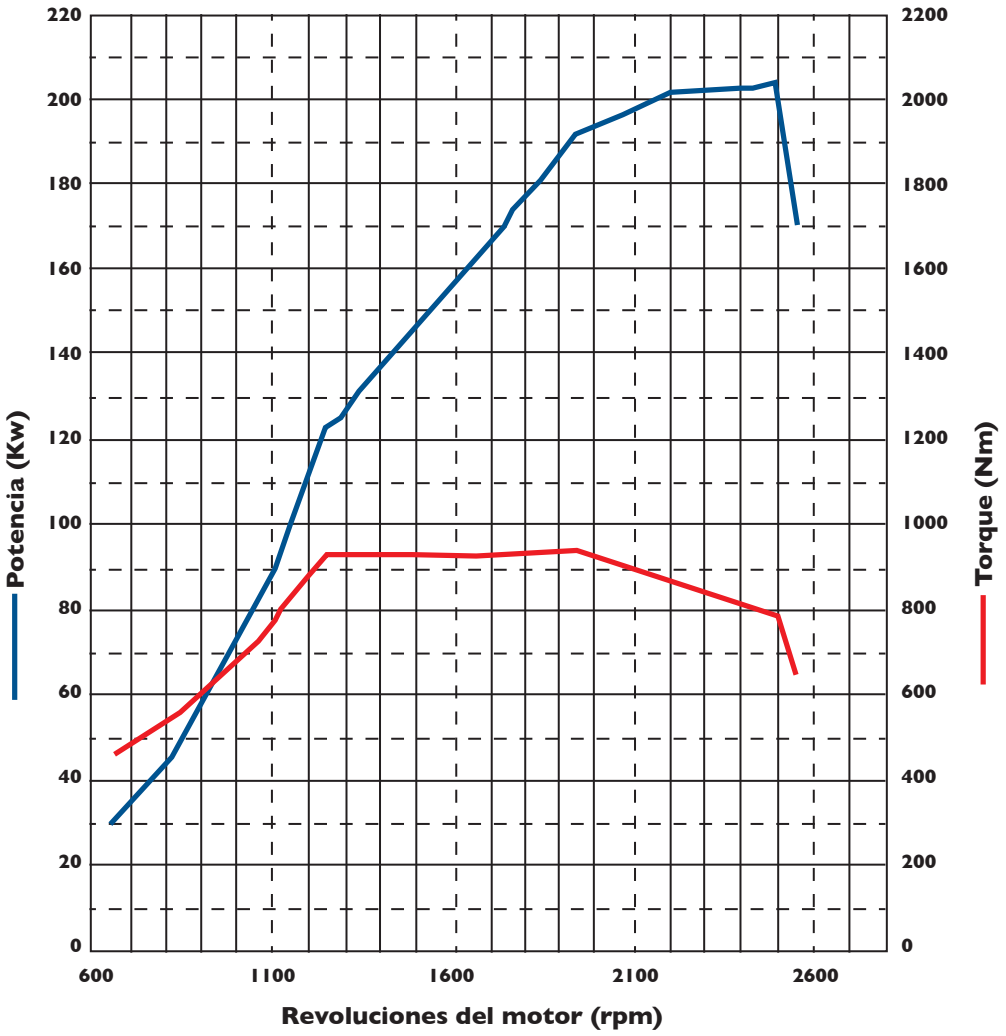
DIMENSIONES

Distancia entre ejes	4185
Largo Total	7492
Ancho	2392
Trocha eje delantero	1986
Trocha eje trasero	1832
Altura (con escotilla sin carga)	2758
Voladizo Delantero	1362
Voladizo Trasero	1945
Radio de giro pared a pared	8300

(*) Depósito de combustible con 40 ± 10 lts

MOTOR 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.